

2012 ஏப்ரல் 19]

இணைப்பு

(450 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

மானியக் கோரிக்கை எண் 5— வேளாண்மைத் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2012-2013

முன்னுரை

“சுழன்றும்ஏர்ப் பின்னது உலகம் அதனால்
உழந்தும் உழவே தலை” - திருக்குறள் (1031)

இந்திய மற்றும் அகில உலக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இணையாக தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரமும் அதிவிரைவாக வளர்ச்சி அடைந்து வருகிறது. முதன்மைப் பிரிவுத் தொழில்களைக் காட்டிலும் இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பிரிவுத் தொழில்களின் வளர்ச்சி அதிகமாக உள்ளது. முதன்மைப் பிரிவுத் தொழில்களின் பங்கு ஆண்டுக்கு ஆண்டு குறைந்து கொண்டே வந்தாலும், இவை இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பிரிவுத் தொழில்களுக்கு ஆதரவளிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. தமிழகத்தில் 40 சதவீத மக்களுக்கு, வேளாண்மைத் தொழிலே வாழ்வாதாரமாக இருந்து வருகிறது. எனவே வேளாண்மைப் பிரிவில் சிறு தொய்வு ஏற்பட்டாலும் அது நம் மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் பெரியதொரு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதால் தமிழக அரசு வேளாண் தொழிலுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்து, இரண்டாம் பக்கமைப் புரட்சியை தமிழகத்தில் ஏற்படுத்தி, உற்பத்தித்திறன் மற்றும் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிக்க வேளாண்மைத் துறை தீவிர முயற்சிகள் எடுத்து வருகிறது.

வேளாண் நிலங்களைப் பகுப்பதாலும், வேளாண்மை அல்லாத இதர பயன்பாட்டிற்கு மாற்றுவதாலும் ஏற்படும் வேளாண் நிலங்களின் தட்டுப்பாடு, சீரான மழையின்மை, குறைந்து வரும் நீர் ஆதாரங்கள், வேளாண் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் விவசாயத் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறை, பயிர் மேலாண்மை முறைகளை முழுமையாகப் பின்பற்றாதது, பகுதி வாரியாக பரிந்துரைக்கப்பட்ட பயிர் திட்டத்தை பின்பற்றாமை, அறுவடைக்குப்பின் நேர்த்தி மற்றும் வேளாண் விளைபொருட்களை சந்தைப்படுத்துதல் வலுவாக இல்லாதது போன்ற பல்வேறு

[2012 ஏப்ரல் 19]

காரணங்களால் வேளாண் தொழில் பாதிக்கப்படுகிறது. மேலும் வேளாண்மை வளர்ச்சியானது நவீன தொழில்நுட்பங்களையே பெரிதும் சார்ந்துள்ளது. பல்வேறு காலகட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலங்களில் பல திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டாலும், வேளாண்மையில் நிலைத்தன்மை அடையும் வகையில் எதிர்பார்த்த பலன்கள் கிடைக்கப்பெறாத காரணத்தால், புதிய உத்திகள் மற்றும் அணுகுமுறைகள் வகுப்பதுடன், சிறந்த வேளாண் விரிவாக்கம், ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், குறைந்த செலவில் அதிநவீன வேளாண் தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றுவதல், வேளாண் விளைபொருட்களின் விற்பனையை வலுப்படுத்துதல் போன்ற முக்கிய செயல்பாடுகளில் கவனம் செலுத்துவது அவசியமாகிறது. இச்சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கு உத்திகளும், இலக்குகளும் வகுக்கப்பட்டு 12-வது திட்ட காலத்தில் உரிய திட்டங்கள் மூலமாகச் செயல்படுத்தப்படும்.

தமிழக வேளாண்மை - ஒரு கண்ணோட்டம்

தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை, நாட்டின் மக்கள் தொகையில் சுமார் 7 சதவீதமாக உள்ளது. தமிழகத்தின் ஆண்டு சராசரி மழையளவான 921.50 மி.மீட்டர், நாட்டின் சராசரி மழையளவான 1200 மி.மீட்டரைவிடக் குறைவானது. தமிழகத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பு 130 இலட்சம் எக்டர் என்பது நாட்டின் நிலப்பரப்பில் சுமார் 4 சதவீதமாகும். மழை, தட்பவெப்ப நிலை, காற்றின் ஈரப்பதம், காற்றின் வேகம் போன்றவற்றால் நிகழும் பருவநிலை மாற்றங்களால் கடலோர மாநிலமான தமிழகம் அதிகம் பாதிக்கப்படுவதால் வேளாண் உற்பத்தி நிலையற்றதாக உள்ளது. மேலும் நாட்டின் நீராதாரத்தில் 3 சதவீதம் மட்டுமே தமிழகத்தில் உள்ளதால் பாசன நீர் கிடைக்கப் பெறுவதில் அதிக இடர்ப்பாடுகள் உள்ளன. 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் 7.59 இலட்சம் எக்டராக இருந்த நடப்பு தரிசு நிலங்கள், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 11.17 இலட்சம் எக்டராக உயர்ந்துள்ளது. மேலும், 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் 52.44 இலட்சம் எக்டராக இருந்த நிகர சாகுபடிப் பரப்பு, 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 48.92 இலட்சம் எக்டராகக் குறைந்துள்ளது. 1976-1977 ஆம் ஆண்டு 1.25 எக்டராக இருந்த தனிநபர் சராசரி நிலவுடைமைப் பரப்பு, 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் 0.83 எக்டராகக் குறைந்துள்ளது. தமிழகத்தின் மொத்த விவசாயிகளில் 91 சதம் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளாக

2012 ஏப்ரல் 19]

இருப்பதால் பண்ணை அளவிலான உற்பத்தி அதிகரிப்பு என்பது பெரும் சவாலாக உள்ளது.

தமிழகத்தின் பாசனப் பரப்பு தொடர்ந்து குறைந்து வருகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 29.31 இலட்சம் எக்டராக இருந்த நிகர பாசனப் பரப்பு 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 28.64 இலட்சம் எக்டராகக் குறைந்து, பாசனத்தின் 1.14 என்ற அளவில் உள்ளது. 2,239 கால்வாய்கள், 78 அணைகள், 41,262 ஏரிகள் மற்றும் 18,36,055 கிணறுகள்மூலம் 28.64 இலட்சம் எக்டர் நிலப்பரப்பு பாசனம் பெறுகின்றன.

தமிழ்நாட்டின் வேளாண் தட்பவெப்ப மண்டலங்கள்

தட்பவெப்பம், மழையளவு, மண்வகை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தமிழகம் ஏழு வேளாண் தட்பவெப்ப மண்டலங்களாக வகுக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:

வ. எண்	வேளாண் தட்பவெப்ப மண்டலம்	மாவட்டங்கள்
1.	வடகிழக்கு மண்டலம்	காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், கடலூர், வேலூர், விழுப்புரம், திருவண்ணாமலை
2.	வடமேற்கு மண்டலம்	தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, சேலம், நாமக்கல் (பகுதி)
3.	மேற்கு மண்டலம்	ஈரோடு, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், தேனி, கரூர் (பகுதி), நாமக்கல் (பகுதி), திண்டுக்கல், பெரம்பலூர், அரியலூர் (பகுதி)
4.	காவேரி டெல்டா மண்டலம்	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, கரூர் (பகுதி), அரியலூர் (பகுதி), புதுக்கோட்டை (பகுதி), கடலூர் (பகுதி)
5.	தெற்கு மண்டலம்	மதுரை, புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், விருதுநகர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி

[2012 ஏப்ரல் 19]

6.	அதிக மழைபெறும் மண்டலம்	கன்னியாகுமரி
7.	மலைப்பிரதேச மண்டலம்	நீலகிரி மற்றும் கொடைக்கானல் (திண்டுக்கல்)



2012 ஏப்ரல் 19]

1. வேளாண்மை

1. முன்னுரை

வறுமையை அகற்றி, கிராமப்புறங்களில் வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துவதில் வேளாண்மை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. வேளாண் பிரிவில் வளர்ச்சி காண தமிழக அரசு முனைந்து செயல்பட்டு வருகிறது. இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பிரிவுத் தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு வேளாண்மை பெரும் பங்காற்றி வருகிறது. தமிழகத்தில் இரண்டாம் பசுமைப் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதன்மூலம் வேளாண்மைக்குப் புத்துயிரூட்டவும், உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யவும், அனைவருக்கும் சமச்சீரான உடட்டச் சத்துக்களை வழங்கவும், தமிழக அரசு பல்வேறு புதிய முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது. இதற்கு முத்தாய்ப்பாக, பண்ணை அளவில் வேளாண்மையில் வளர்ச்சியை ஏற்படுத்த அரசு தீவிர கவனம் செலுத்தி வருகிறது. பண்ணை அளவிலான திட்டங்கள் வகுப்பதற்காக கணினிமூலம் இயங்கும் பண்ணைப் பயிர் மேலாண்மைத் திட்டம் (Farm Crop Management System) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் விவசாயிகள், விரிவாக்க மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு காலத்தே இருபொருள் விநியோகம், தொழில்நுட்பங்களை முழுமையாகக் கடைப்பிடித்தல், பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் பூச்சி நோய்த் தாக்குதலைக் கண்காணித்தல், வேளாண் விளைபொருள் விற்பனைக்கு உரிய சந்தைகளுடன் இணைத்தல் போன்றவை உறுதி செய்யப்படுகின்றன.

விளை நிலங்கள் வேளாண்மை அல்லாத பிற பயன்பாடுகளுக்கு மாற்றப்படுவதால், சாகுபடி செய்யும் பரப்பு குறைந்து வரும் நிலையில், தற்போதிருக்கும் நிலங்களைத் திறம்பட பயன்படுத்தவும், பயிரிடும் திறனை அதிகரிக்கவும் முயற்சிகள் எடுப்பது அவசியமாகிறது. இதன் தொடக்க முயற்சியாக தரிசு நிலங்கள் கண்டறியப்பட்டு, அவை சாகுபடிக்கு உகந்த நிலங்களாக மாற்றப்படும். மேலும் வேளாண்மைத் தொழிலை, கால்நடை வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு, பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு போன்ற வேளாண் சார்ந்த பிற தொழில்களுடன் இணைத்து விவசாயிகளின் வருமானத்தை நிலைப்படுத்துவதற்காக ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை பரிந்துரை செய்யப்படும். மேலும், ஒரே பயிர் சாகுபடி செய்வதைத் தவிர்த்து, அதிக வருவாய்

[2012 ஏப்ரல் 19]

ஈட்ட, மாற்றுப் பயிர் சாகுபடியைப் பிரபலப்படுத்தவும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

இவைமட்டுமல்லாமல், மண் வகை, நீர்ப்பாசன வசதி மற்றும் விவசாயிகளின் நிலத்தில் நிலவும் தட்பவெப்பத்திற்கேற்ற மற்றும் மண்தன்மைக்கேற்ற பயிர் சாகுபடிமுறை மற்றும் பண்ணை அளவிலான பரிந்துரைகள் தொகுக்கப்பட்டு, “விவசாயிகள் ஒருங்கிணைந்த கையேடுகள்” மூலமாக ஆலோசனைகள் வழங்கப்படுகின்றன. உற்பத்தியை இரட்டிப்பாக்கி, விவசாயிகளின், குறிப்பாக சிறு, குறு விவசாயிகள், ஆதி திராவிட மற்றும் பழங்குடியின விவசாயிகளின் வருமானத்தை மும்மடங்காக்க, திருந்திய நெல் சாகுபடித் திட்டம் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களைப் பண்ணையளவில் முழு கிராம அணுகுமுறையில் செயல்படுத்துவதோடு, நீடித்த நவீன கரும்பு உற்பத்தித் தொழில்நுட்பம், துல்லிய பண்ணையம் மற்றும் நுண்ணீர்ப் பாசனம் போன்ற நவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பிரபலப்படுத்தவும் முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

திட்டப் பயன்கள் விவசாயிகளுக்கு முழுமையாகச் சென்றடைவதை உறுதி செய்யவும், வேளாண் விரிவாக்க சேவை பண்ணை அளவில் விவசாயிகளிடம் சென்றடைவதை மேம்படுத்தவும் அரசு புதிய வாகனங்களை வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு வழங்கியதுடன், வட்டாரத் தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள், இதர பணியாளர்கள் மற்றும் உழவர் நண்பர்களையும் நியமித்து வருகிறது. இது தவிர, விரைவான ஒருங்கிணைந்த விரிவாக்க சேவையை வழங்க உழவர் மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

12-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில், உணவு தானிய உற்பத்தியை இரட்டிப்பாக்கும் உயரிய நோக்கத்துடன், 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 120 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானிய உற்பத்தி என்ற இலக்கினை அடைய பல்வேறு புதிய உத்திகள் மற்றும் அணுகுமுறைகள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

2. பருவநிலை

2.1. மழையளவு

2011 மற்றும் 2012 ஆம் ஆண்டுகளில் பருவ வாரியாக பெறப்பட்ட மழையளவின் விவரம் பின்வருமாறு:

2012 ஏப்ரல் 19]

(மீட்டரிடில்)

பருவம்	2011			2012 (11-04-2012 வரை)		
	இயல்பான மழை அளவு	பெறப் பட்ட மழை அளவு	இயல்பான மழை அளவுடன் வேறுபாடு (சதவிகி தத்தில்)	இயல்பான மழை அளவு	பெறப் பட்ட மழை அளவு	இயல்பான மழை அளவுடன் வேறுபாடு (சதவிகி தத்தில்)
குளிர் காலம் (சனவரி- பிப்ரவரி)	31.30	34.80	11.20	31.30	9.50	-70
கோடை காலம் (மார்ச் - மே)	127.80	140.00	9.50	129.70	6.90	-95
தென்மேற்குப் பருவம் (ஜூன் - செப்.)	321.20	300.50	-6.40			
வடகிழக்குப் பருவம் (அக்டோபர்- டிசம்பர்)	441.20	540.80	22.60			
மொத்தம்	921.50	1016.10	10.28			

2011-2012 ஆம் ஆண்டு கோடை மற்றும் தென்மேற்குப் பருவ காலங்களில் சீரான மழையின்மை காரணமாக, 2011 காரீப் பருவத்தில் மானாவாரி பயிர் சாகுபடி பரப்பில் குறைவு ஏற்பட்டது. அக்டோபர் 24 ஆம் தேதியிலிருந்து வடகிழக்குப் பருவத்தில் பெய்த கனமழையால் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் அதிக பரப்பில் சம்பா நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மேட்டூர் அணையில் வழக்கமாக நீர் திறந்துவிடப்படும் நாளான ஜூன் 12-க்கு முன்னதாக 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ஜூன் 6 ஆம் தேதியே அணை திறந்து விடப்பட்டதால், டெல்டா மாவட்ட விவசாயிகள் மிகுந்த ஆர்வத்துடன் 1.388 இலட்சம் ஏக்கரில் குறுவை சாகுபடியினை முன்கூட்டியே மேற்கொண்டனர். இது, 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட குறுவை சாகுபடி பரப்பைக் காட்டிலும் 0.649 இலட்சம் ஏக்கர் அதிகமாகும்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

நடப்பாண்டில், டெல்டா மாவட்டங்களில், மொத்தம் 6.90 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பில் நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இது, 2010-2011 ஆம் ஆண்டின் சாகுபடி பரப்பான 6.18 இலட்சம் ஏக்கரை விட 72,000 ஏக்கர் கூடுதலாகும்.

2.2. பயிர் இழப்பு - 2011-2012

2.2.1. வடகிழக்குப் பருவ மழையால் ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பு

வடகிழக்குப் பருவத்தில் மாநிலத்தில் போதிய மழை பெய்திருந்தாலும், சில மாவட்டங்களில் பெய்த கனமழையால் சுமார் 3,685 ஏக்கர் பரப்பில் பயிர் இழப்பு ஏற்பட்டது.

2.2.2. 'தானே' புயலால் ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பு

தமிழ்நாட்டில் 30-12-2011 அன்று கரையைக் கடந்த 'தானே' புயலால் கடலூர், விழுப்புரம், தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், தருமபுரி மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் நெல், சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள், கரும்பு, நிலக்கடலை மற்றும் தென்னை பயிர்களுக்கு அதிக பாதிப்பு ஏற்பட்டது. 1,85,922 ஏக்கர் பரப்பில் 50 சதவீதத்திற்கு மேல் பயிர்ச் சேதம் ஏற்பட்டு, 2,51,129 சிறு, குறு விவசாயிகள் மற்றும் 30,081 இதர விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது.

பயிர்ச் சேதத்தால் பாதிக்கப்பட்ட இம்மாவட்ட விவசாயிகளின் இழப்பை ஈடு செய்யும் வகையில் ரூ.214.673 கோடி நிவாரணம் உடனடியாக வழங்கப்பட்டது. (நெற்பயிருக்கு ஏக்கருக்கு ரூ.10,000/-, பிற இறைவைப் பயிர்களுக்கு ரூ.7,500/-, பிற மானாவாரிப் பயிர்களுக்கு ரூ.4,000/-) 'தானே' புயலால் பாதிப்படைந்த விவசாயிகள் வேளாண் பயிர்களை மறு சாகுபடி மற்றும் மறு நடவு செய்ய மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் ரூ.35.67 கோடி செலவில் ஒரு சிறப்பு வாழ்வாதாரத் திட்டத்தை அறிவித்துள்ளார்கள். நெல், பயறு வகைகள், சிறுதானியங்கள், நிலக்கடலை, கரும்பு போன்ற ஆண்டுப் பயிர்களை இழந்த விவசாயிகளுக்கு ஒரு பருவத்திற்கும், தென்னை பயிரை இழந்த விவசாயிகளுக்கு ஓராண்டிற்கும் இச்சலுகை வழங்கப்படும்.

மேலும், 'தானே' புயலால் பாதிக்கப்பட்ட தென்னை மரங்களை வெட்டி அகற்ற அரசு ரூ.15.80 கோடி ஒப்பளித்துள்ளது. இதுதவிர,

2012 ஏப்ரல் 19]

பாதிக்கப்பட்ட தென்னந்தோப்புகளில் கன்றுகள் நடவு செய்தபின் 4 வருடங்கள் வரை பராமரித்து புத்துயிருட்ட ரூ.13.53 கோடியும் அரசு வழங்கியுள்ளது.

3. 2010-2011 மற்றும் 2011-2012 ஆம் ஆண்டிற்கான பயிர் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி

2010-2011 ஆம் ஆண்டிற்கான பயிர் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி மதிப்பீடு மற்றும் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி பின்வருமாறு:

பயிர்	பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்)			உற்பத்தி (இலட்சம் மெடன்)		
	இலக்கு	எதிர்பார்க்கப்படும் சாதனை 2011-2012	சாதனை 2010-2011	இலக்கு	எதிர்பார்க்கப்படும் சாதனை 2011-2012	சாதனை 2010-2011
அரிசி	22.00	20.74	19.06	85.50	79.62	57.92
சிறுதானியங்கள்	10.00	9.51	6.31	23.50	23.08	15.57
பயறு வகைகள்	10.00	9.07	6.37	6.00	3.30	2.46
மொத்த உணவு தானியங்கள்	42.00	39.32	31.74	115.00	106.00	75.95
எண்ணெய் வித்துக்கள்	6.50	5.56	4.49	14.62	12.17	9.33
பருத்தி (இல. பொதிகள்)	1.50	1.39	1.21	4.00	3.08	2.48
கரும்பு	3.50	3.90	3.16	472.50	409.32	342.52
மொத்தம்	53.50	50.16	40.60			

[2012 ஏப்ரல் 19]

2010-2011 ஆம் ஆண்டை ஒப்பிடுகையில், 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் வேளாண் பயிர்களின் மொத்த சாகுபடி பரப்பு 24 சதவீதமும், உணவு தானிய பயிர்கள் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் முறையே 24 சதவீதம் மற்றும் 40 சதவீதமும் அதிகரிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இரண்டாவது பசுமைப் புரட்சியை ஏற்படுத்திட வேண்டுமென்ற நமது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கேற்ப, வேளாண் வளர்ச்சிக்கும், விவசாயிகளின் நலனுக்கும் தேவையான பல்வேறு நடவடிக்கைகளை அரசு எடுத்துள்ளது. பல்வேறு பயிர்வாரியான உத்திகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் அதிக பரப்பளவில் கடைப்பிடிக்கப்பட்டதன் காரணமாக, 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் அடையப்பெற்ற உணவு தானிய உற்பத்தியான 75.95 இலட்சம் மெட்ன்னை விஞ்சும் அளவில் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 106 இலட்சம் மெட்ன் அடையப்பெறுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2012-2013 ஆம் ஆண்டுக்கான பயிர் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி இலக்கு:

பயிர்	பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்)	உற்பத்தி (இலட்சம் மெட்ன்)	உற்பத்தித் திறன் (கிலோ / எக்டர்)
அரிசி	22.00	86.50	3932
சிறுதானியங்கள்	11.00	26.95	2450
பயறு வகைகள்	10.40	6.55	629
மொத்த உணவு தானியங்கள்	43.40	120.00	
எண்ணெய்வித்துக்கள்	6.60	15.00	2273
பருத்தி (இல. பொதிகள்)	1.55	4.20	461
கரும்பு	3.60	493.50	137
மொத்தம்	55.15		

2012 ஏப்ரல் 19]

4. தமிழகத்தில் இரண்டாம் பசுமைப் புரட்சி - பண்ணை உற்பத்தித் திறன் மற்றும் விவசாயிகள் வருமானத்தை அதிகரித்தல்

இரண்டாம் பசுமைப் புரட்சியை ஏற்படுத்தி விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலையை உயர்த்தும் நோக்குடன் வேளாண்மை உத்திகள் மற்றும் அணுகுமுறையில் மாற்றங்களை உருவாக்க அரசு கீழ்க்கண்ட முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது:-

1. பயிர்வாரியான உத்திகளை மேற்கொண்டு நிகர சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்
2. மண் வள மேலாண்மை முறைகளைத் தீவிரப்படுத்தல்
3. நீர் மேலாண்மை முறைகளை ஊக்குவித்தல்
4. இடுபொருட்கள் விநியோக மேலாண்மை முறைகளை வலுப்படுத்தல்
5. உற்பத்தித் திறனில் நிலவும் இடைவெளியைக் குறைத்திட பயிர் வாரியான உத்திகளைப் பரவலாக்கல்
6. உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலையை உயர்த்துதல்; பண்ணை அளவிலான திட்டங்கள் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்துடன் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையை முறைகளைக் கடைப்பிடித்து விவசாயிகளின் வருமானத்தை மும்மடங்காக்கல்
7. உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய அதிக வருவாய் ஈட்டும் பயிர்களை மாற்றுப் பயிர்களாக சாகுபடி செய்தல்
8. விரிவாக்க அலுவலர்கள் ஒவ்வொரு விவசாயியுடனும் இணைந்து செயல்பட ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க சேவையை வலுப்படுத்தல்
9. செயல்திறன் கூட்டுதல்

முக்கிய செயல்பாடுகள்:

- * மண் வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்
- * விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்துதல்

[2012 ஏப்ரல் 19]

- உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தி வலுப்படுத்துதல்
- நீர் உபயோகிக்கும் திறனை அதிகரிக்க நுண்ணீர்ப் பாசன முறையை பிரபலப்படுத்துதல்
- பயிரிடும் திறன் மற்றும் பாசன நீர் உபயோகிக்கும் திறனை அதிகரித்தல்
- தரமான இடுபொருட்கள் கிடைக்கச் செய்தல்
- தரிசு நிலங்களை சாகுபடி செய்யும் நிலங்களாக மாற்றுதல்

4.1. பயிர் வாரியான உத்திகளை மேற்கொண்டு நிகர சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்

வளமான நிலங்களை வேளாண்மை அல்லாத பிற தொழில்களுக்கு பயன்படுத்துதல், சீரான மழையின்மை, குறைந்து வரும் நீர்வள ஆதாரங்கள், இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பயிர்பாதுகாப்பு மருந்துகளை அளவுக்கு அதிகமாக பயன்படுத்துதல், மண் வள பாதிப்பு போன்ற பல்வேறு காரணங்களால் வேளாண்மை பாதிக்கப்பட்டு மொத்த சாகுபடி பரப்பு, நிகர சாகுபடி பரப்பு மற்றும் பயிரிடும் திறனில் குறைவு ஏற்பட்டுள்ளது. மேலும், பயிர் மேலாண்மை முறைகளை முழுமையாகக் கடைப்பிடிக்காமல் பொதுவான பயிர்த் திட்டங்களை மேற்கொள்வதால், மண்ணின் அங்ககச் சத்து குறைவதோடு, சிறு நிலவுடைமைகளில் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடிப்பதும் கடினமாகிறது.

வேளாண் நிலங்களைத் திறம்பட பயன்படுத்த அரசு கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களோடு செயல்பட்டு வருகிறது:

- தரிசு நிலங்களைக் கண்டறிந்து, சாகுபடி நிலங்களாக மாற்றி, குறைந்த நீர்த்தேவையுள்ள மற்றும் அதிக வருவாய் தரும் பயிர்களை சாகுபடி செய்தல்
- களர் உவர் நிலங்களை சீர்திருத்துதல்
- அங்கக பண்ணைய முறையை அதிக பரப்பளவில் கடைப்பிடித்து மண் வளத்தை மேம்படுத்தி நிலைப்படுத்துதல்
- உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதோடு, ஒரு பயிர் சாகுபடி முறையைத் தவிர்த்து,

2012 ஏப்ரல் 19]

பயிர் சுழற்சி முறை மற்றும் மாற்றுப் பயிர் சாகுபடியை மேற்கொள்ளுதல்

- தட்பவெப்ப மண்டலங்கள் மற்றும் பகுதிகளுக்கேற்ற பயிர்த் திட்டங்களை மேற்கொள்ளுதல்
- பயிரிடும் திறனை அதிகரித்தல்

வேளாண் நிலங்கள் பிற தொழில்களுக்கு மாற்றப்படுவதை ஈடுசெய்யவும், 5 முதல் 10 சதவீதம் வரையிலான தரிசு நிலங்களை சாகுபடிக்கு உகந்த நிலங்களாக மாற்றவும், கிராம வாரியாக தரிசு நிலங்களைக் கண்டறிந்து, இந்நிலங்கள் தரிசாக விடப்பட்டதற்கான காரணங்களையும் அறிந்து, அப்பகுதிகளுக்கேற்ற பயிர்த் திட்டம் மற்றும் உத்திகளை வகுப்பதன்மூலம் தரிசு நிலங்களின் பரப்பு அதிகரிப்பதைக் குறைத்திட, அவ்விடங்களில் பண்ணைக் குட்டைகள், தடுப்பு அணைகள், கசிவு நீர்க் குட்டைகள் போன்ற பாசன வசதிகளை ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கிராம அளவில் மண் மாதிரிகளை ஆய்வு செய்து, ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையைப் பரிந்துரை செய்தல், குழு மற்றும் முழு கிராம அணுகுமுறையை பரவலாக்குதல், அங்கு வேளாண்மை, ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை, மானாவாரி பகுதி மேம்பாடு, சந்தைப்படுத்துதல் போன்ற அனைத்து செயல்பாடுகளுக்கும் உரிய உத்திகளை வகுத்து வேளாண்மையை இலாபகரமான தொழிலாக மாற்ற அரசு தீவிர முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது.

4.2. மண் வள மேலாண்மை முறைகள்

மண் வளத்தைப் பாதுகாப்பதும், ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையும், நிலையான இலாபகரமான வேளாண்மைக்கு மிகவும் அவசியமாகும். ஒரு பயிர் சாகுபடி, தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் தீவிர சாகுபடி, அளவுக்கு அதிகமாக இரசாயன உரங்களைப் பயன்படுத்துவது மற்றும் போதிய அளவு அங்கு உரங்களைப் பயன்படுத்தாமையால் மண்ணின் வளம் குறைந்து வருகிறது. மண் வளத்தைப் பாதுகாக்க அரசு பல்வேறு மண் வள மேலாண்மை முறைகளைக் கண்டறிந்து வருகிறது.

- பொருத்தமான பயிர்த் திட்டம் பரிந்துரை செய்ய விரிவான நில அளவைப் பணி மேற்கொள்ளுதல்

[2012 ஏப்ரல் 19]

- பரிந்துரைக்கப்பட்ட பயிர்த் திட்டத்தில், சமச்சீரான உரமிடுதலை உறுதி செய்ய விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த கையேடு வழங்குதல்
- பகந்தாளூர்ப் பயிர்கள் சாகுபடியினை அதிகளவில் மேற்கொள்ள ஊக்குவித்தல்
- இயற்கை பண்ணையத்தை ஊக்குவித்தல்
- கடலோரப் பகுதிகள் மற்றும் பிற பகுதிகளில் களர் உவர் நிலங்களை சீர்திருத்துதல்
- நுண்ணூட்டச்சத்து பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்தல்

4.3. நீர் மேலாண்மை

வேளாண்மையில் ஒரு முக்கிய அங்கமான நீர் தமிழ்நாட்டில் பற்றாக்குறையாகவே உள்ளதால், கிடைக்கும் நீரைத் திறம்பட பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்த அரசு பல வழிமுறைகளைக் கண்டறிந்து செயல்படுத்தி வருகிறது.

நீர் உபயோகிக்கும் திறனை மேம்படுத்தி, பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த, அறிவியல் ரீதியான அணுகுமுறைகளாக மாற்றுப் பயிர் சாகுபடி மற்றும் ஊடுபயிர் சாகுபடி முறைகளை பிரபலப்படுத்தவும், ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறையை மேற்கொள்ளவும், நீர் வடிப்பகுதிகளின் நீர்ப்பிடிப்புத் திறனை மேம்படுத்தவும், அதிக பரப்பளவில் திருநதிய நெல் சாகுபடி மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு வகை உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களை முழு கிராம அளவில் பின்பற்றவும், நீடித்த நவீன கரும்பு உற்பத்தித் திட்டத்தைப் பரவலாக்கவும், நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் துல்லிய பண்ணையத்தைப் பிரபலப்படுத்தவும், நீர் ஆதாரங்களின் கொள்ளளவுத் திறனை அதிகப்படுத்த ஏரி மற்றும் குட்டைகளைத் தூர் வாரவும், நிலத்தடி நீரைச் செறிவுட்பட மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்பு ஏற்படுத்துவதுடன், தடுப்பு அணைகள், பண்ணைக் குட்டைகள், கசிவு நீர்க் குட்டைகள் போன்ற நீர்சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்தவும், அரசு முனைப்புடன் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. பாசன நீர் பிற உபயோகத்திற்கு பயன்படுவதைத் தவிர்க்க பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மை போன்ற திட்டங்களைத் தீவிரமாகச் செயல்படுத்த அரசு முக்கியத்துவம் அளிக்கும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

4.4. இடுபொருள் விநியோக மேலாண்மை முறை

முக்கிய இடுபொருட்களான விதைகள், உரங்கள், நுண்ணுரங்கள், உயிர் உரங்கள், பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் மற்றும் பயிர்க் கடன் போன்றவை போதிய அளவு இருப்பு வைப்பதை உறுதி செய்வதுடன், விவசாயிகளுக்குத் தேவையான நேரத்தில் தேவையான இடத்தில் கிடைக்க வழிசெய்வதே விரிவாக்கப் பணியின் முதன்மை மற்றும் முக்கிய பணியாகும்.

4.4.1. விதைகள்

அதிக விளைச்சல் தரக்கூடிய சான்று பெற்ற தரமான விதைகளை காலத்தே கிடைக்கச் செய்து, பழைய இரகங்களுக்கு பதிலாக புதிய இரகங்களை அறிமுகப்படுத்துவதுடன் விதை மாற்று விசித்தத்தையும் உயர்த்துவதே தற்போதைய உடனடித் தேவையாகும். விரிவான விதை செயல் திட்டம் தயாரிக்கவும், கிராம அளவில் பல்வேறு பயிர்களின் விதைகளை அதிக அளவில் இருப்பு வைக்க விதை சேமிப்பு வங்கிகள் ஏற்படுத்தவும், தனியார் பங்கேற்புடன் விதை உற்பத்தி செய்யவும், விஞ்ஞான முறையில் விதைகளைப் பெருக்கி, சுத்திகரிப்பு செய்து, சேமிக்கத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்தவும், தொகுப்பு மற்றும் முழு கிராம அணுகுமுறையில் விதைப் பண்ணைகள் அமைக்கவும், விவசாயிகள் தங்கள் பகுதிக்கேற்ற விதைகளை அவர்களே உற்பத்தி செய்ய 'சமுதாயப் பண்ணை' முறையை பிரபலப்படுத்தவும், விவசாயிகளின் வயல்களிலேயே ஒப்பந்த முறையில் விதைகள் உற்பத்தி செய்யும் வகையில் அரசு தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் செயல்பட உறுதி எடுத்துள்ளது.

4.4.2. உரங்கள்

இரசாயன உரங்கள் உபயோகம் மற்றும் பல்வேறு பகுதிகளில் இவற்றைத் தீவிரமாக உபயோகிப்பதை ஆராய்வதுடன், மண் ஆய்வு பரிந்துரைகளின்படி, மண் மற்றும் பயிருக்கேற்ற உரங்கள் இடுவதை ஊக்குவிக்க, அரசு உரிய நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. உர உபயோகத் திறன், மண்ணின் வளம் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுடன் இணைந்து மண்ணின் சத்துக்களை மேம்படுத்த, சத்துக்களை மெதுவாக வெளியிடும் திறன் கொண்ட உரங்களுடன் அங்கக உர உபயோகத்திலும் பிரபலப்படுத்தப்படும்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

துல்லிய பண்ணையம் மற்றும் நுண்ணீர்ப் பாசனம் அதிக பரப்பளவில் மேற்கொள்வதற்கான திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருவதால், பருத்தி, மக்காச்சோளம், சூரியகாந்தி, நிலக்கடலை, கரும்பு மற்றும் தென்னை பயிர்களின் வேர்ப் பகுதியிலேயே தேவைக்கேற்ற நீர் மற்றும் சத்துக்களை சரியான விகிதத்தில் வழங்கிட அரசால் நீரில் கரையும் உரங்கள் / திரவ நிலை உயிர் உரங்கள் பிரபலப்படுத்தப்படும்.

4.4.3. பயிர்ப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி / நோய் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை மற்றும் இயற்கை முறை பூச்சி / நோய் மேலாண்மையை பெருமளவில் வெற்றிகரமாகக் கடைப்பிடிக்கும் முன்னோடி மாநிலங்களில் ஒன்றாகத் தமிழ்நாடு திகழ்கிறது. பல்வேறு மானாவாரி மற்றும் பாசனப் பயிர் சாகுபடி முறைகளில் இயற்கை முறை பூச்சி/ நோய் மேலாண்மை கடைப்பிடிக்கப்படும் நிலையில், இம்முறைகளுக்கான கொள்கை மற்றும் ஆராய்ச்சியில் மாற்றம் ஏற்பட்டு வருகிறது. உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கும் வகையில், விலை குறைந்த மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காத வகையில் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் இம்முறையினை அதிக அளவில் கடைப்பிடிப்பதில், தமிழக அரசு மிகுந்த கவனம் செலுத்தி வருகிறது. மேலும், பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் அதிகமாக உபயோகிக்கப்படுவதால், இயற்கை எதிரிகளின் எண்ணிக்கை குறைவதுடன், பயிர்களுக்குச் சேதம் விளைவிக்கும் பூச்சிகளின் எதிர்ப்புத் தன்மை மற்றும் பெருக்கம் அதிகரித்து, தற்போதைய பயிர் சாகுபடி முறையில் பெரியதொரு பாதிப்பினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதனால், இயற்கை முறை பயிர்ப் பாதுகாப்பு மேலாண்மைக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்திட கூடுதல் நிதி ஒதுக்குவதுடன், சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காத வகையில் பயிர்களில் பூச்சி / நோய் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த தாவர பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்த அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

4.4.4. உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள்

அங்கக முறையில் உற்பத்தி செய்த விளைபொருட்களின் தேவை அதிகரித்து வருவதுடன், அதற்கு அதிக விலையும் கிடைப்பதால், விவசாயிகள் அங்கக பண்ணையத்தில் மிகுந்த ஈடுபாடு கொண்டு வருகின்றனர். அங்கக பண்ணையம் மேற்கொள்ள, தாவர

2012 ஏப்ரல் 19]

பூஞ்சாணக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் மிகவும் அவசியமாகும். எனவே, நெல்லில் இலை சுருட்டுப் புழு, கரும்பில் இடைக்கணுப் புழு, தென்னையில் கருந்தலைப் புழு, காண்டாமிருக வண்டு, பருத்தியில் காய்ப் புழு, நிலக்கடலையில் சிவப்பு கம்பளிப் புழு மற்றும் புரூனியா போன்ற பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தத் தேவையான உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் அரசு கட்டுப்பாட்டில் இயங்கும் 12 உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உற்பத்தி மையங்கள்மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு பல்வேறு மானியத் திட்டங்களின்கீழ் விநியோகிக்கப்படுகிறது.

4.5. பயிருக்கேற்ற உத்திகள்

4.5.1. கிராம அணுகுமுறையில் திருந்திய நெல் சாகுபடி முறை

பாசன நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தும் தொழில்நுட்பமான திருந்திய நெல் சாகுபடி முறை முழு கிராம அணுகுமுறையில் 2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. திருந்திய நெல் சாகுபடி முறையினை கடைப்பிடிக்க உதந்த கிராமங்கள் உரிய இடங்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, திருந்திய நெல் சாகுபடி முறையின் முக்கியத்துவத்தினை உணர்த்தும் வகையில் சிறந்த மாதிரி செயல் விளக்கத் திடல்கள் அமைக்கப்பட்டன. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கிராமங்களில் நெல் சாகுபடி பரப்பு முழுவதிலும் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் அமைக்கப்படும் செயல்விளக்கத் திடல்கள்மூலம் அனைத்து தொழில்நுட்பங்களும் முழுமையாகக் கடைப்பிடிக்கப்படுவது உறுதி செய்யப்பட்டது. இதனால், 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் 8.50 இலட்சம் எக்டரில் மட்டுமே மேற்கொள்ளப்பட்ட இம்முறை, 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 10.01 இலட்சம் எக்டரில் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், இத்தொழில்நுட்பம் 1,880 கிராமங்களில் முழுமையாகக் கடைப்பிடிக்கப்பட்டு 1,74,605 எக்டரில் நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இம்முறை 2,000 கிராமங்களில், 1,90,000 எக்டர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், அட்மா திட்டத்தின்கீழ் டான்வேப் குழு, சுய உதவிக் குழு மற்றும் விவசாய ஆர்வலர் குழு உறுப்பினர்களுக்கு உரிய பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு, அக்குழுக்கள்மூலம் பாய் நாற்றங்கால் தயாரித்தல், நடவு மற்றும் அறுவடை போன்ற வேளாண் பணிகளில் ஈடுபடுத்தப்படுவர்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

4.5.2. தீவிர சிறுதானிய சாகுபடி முறை

சிறுதானிய சாகுபடி பரப்பை அதிகரித்து உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யவும், மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த செயல்விளக்கங்கள் அமைக்கவும், சிறுதானியப் பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும், 2011-2012 ஆம் ஆண்டு “தீவிர சிறுதானிய சாகுபடி வாயிலாக ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பு அளித்தல் திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் செயல்விளக்கத் தளைகள் அமைத்தல், உயர்விளைச்சல் இரக விதைகள் உற்பத்தி செய்தல், விளைபொருள் மதிப்புக் கூட்டுதலுக்கான இயந்திரங்கள் வாங்குதல் மற்றும் சிறு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல் போன்ற செயல்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2012-2013 ஆம் ஆண்டில், சிறுதானிய சாகுபடியினைத் தீவிரப்படுத்தி, சிறுதானிய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தும்பொருட்டு, உரிய பயிர் சாகுபடி முறைகள், பாசன வசதி உள்ள இடங்களில் சிறுதானியங்களில் நாற்று முறையில் நடவு, சிறுதானிய வகைகளில் குறிப்பாக மக்காச்சோளத்தில் நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் துல்லிய பண்ணைய முறையினைப் பிரபலப்படுத்துதல், உளிக்கலப்பை, அகலப்பாத்தி சால் (Broadbed ferrow) அமைக்கும் கருவி, விதைக்கும் கருவி, நீண்ட கைப்பிடியுள்ள களையெடுக்கும் கருவி, மேல் உரம் இடும் கருவி, மக்காச்சோளம் கதிரடிக்கும் கருவி போன்ற பண்ணை இயந்திரங்கள் உபயோகம் குறித்த தொழில்நுட்பத் தகவல்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

4.5.3. கிராம அணுகுமுறையில் மேம்படுத்தப்பட்ட பயறுவகை உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள்

தாவர புரதத் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்யவும், பயறு வகை உற்பத்தி - தேவை இடைவெளியைக் குறைக்கவும், 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 1,695 பயறு கிராமங்களில் கிராமம் ஒன்றிக்கு குறைந்தபட்சம் 50 ஏக்கர் பரப்பளவில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட முக்கிய பயறு வகை உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள், குறிப்பாக பயறு அதிசயம் நுண்ணூட்டச் சத்துக் கலவையினைத் தெளித்து பயறு வகைப் பயிர்களில் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஒருங்கிணைந்த பயறு வகை தொழில்நுட்பம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ்

2012 ஏப்ரல் 19]

94,957 எக்டர் பரப்பளவில் பயறு வகைகள் தனிப் பயிராக சாகுபடி செய்யப்பட்டன. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

பயறு வகைகளைத் தனிப்பயிராக சாகுபடி செய்வதனை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன், துவரை சாகுபடியைத் தீவிரப்படுத்துதல் மற்றும் அதிவிரைவு பயறு வகை உற்பத்தித் திட்டங்கள் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டன. மாநில அரசு முதல்முறையாக பயறு வகைப் பயிர்களுக்காக மட்டும் 5,000 எக்டர் பரப்பளவில் நுண்ணீர்ப் பாசனமுறையை மேற்கொள்ள, சிறிய வகை நீர்த் தெளிப்பான்கள் மற்றும் மழைத்தூவான் கருவிகள் மானிய விலையில் வழங்க ரூ.1,048 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்தது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், அதிக பரப்பளவில் இத்திட்டத்தை மேற்கொள்ள 10,000 எக்டர் உயர்த்தப்பட்ட இலக்கில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

பயறு வகை சாகுபடிக்கு அரசு அளித்த முக்கியத்துவத்தைத் தொடர்ந்து, 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 9.07 இலட்சம் எக்டரில் பயறு சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சாகுபடி பரப்பைக் காட்டிலும் 42 சதவீதம் கூடுதலாகும். இதனால் 2010-2011 ஆம் ஆண்டின் கணக்கிடப்பட்ட உற்பத்தியான 2.46 இலட்சம் மெட்ன்னை ஒப்பிடும்போது, 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 3.30 இலட்சம் மெட்ன்னை உற்பத்தி அடையப்பெறுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

துவரை உற்பத்தி, தேவை, இருப்பு மற்றும் விலை ஆகியவற்றைச் சார்ந்துள்ளது. எனவே, உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து, துவரை உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைவதற்கும், விவசாயிகள் வருமானத்தை அதிகரிக்கவும், 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தினை அரசு அறிமுகப்படுத்தும்.

4.5.4. நீடித்த நவீன கரும்பு உற்பத்தித் திட்டம்

விரிவான உற்பத்தித் தொழில்நுட்ப முறையான “நீடித்த நவீன கரும்பு உற்பத்தித் திட்டமானது” கரும்பு உற்பத்தியினை 30 சதவீதம் வரை உயர்த்தி, விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானம் தரக்கூடியதாகும். குறைந்த கரணைகள், நீர் உபயோகம் மற்றும் துல்லிய பண்ணைய முறையில் உர உபயோகத் திறனை

[2012 ஏப்ரல் 19]

அதிகரித்தல் மற்றும் இயந்திரங்களைக் கொண்டு அறுவடை செய்தல் போன்ற சிறப்புப் பயன்களைக் கொண்ட இத்தொழில்நுட்பம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, சர்க்கரைத் துறையுடன் இணைந்து, சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்து 3,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் 6,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

4.5.5. துல்லிய பண்ணையம்

எண்ணெய்வித்துக்கள், மக்காச்சோளம், பருத்தி, கரும்பு போன்ற பயிர்களில் துல்லிய பண்ணைய முறையைக் கடைப்பிடிப்பதன்மூலம் உற்பத்தித் திறனை 30 முதல் 40 சதவீதம் வரை உயர்த்துவதுடன், அதிக தரமுள்ள, முதல்தர விளை பொருட்களை விளைவிக்க இத்தொழில்நுட்பம் விவசாயிகளிடையே பிரபலப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்தொழில்நுட்பம் பல்வேறு வேளாண் பயிர்களில் 4,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

4.5.6. நுண்ணீர்ப் பாசனத் திட்டம்

தேவையான அளவு பாசன நீரை உபயோகித்தல், இடுபொருட்களைத் திறம்பட பயன்படுத்துதல், குறைவான களைகள், பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரித்தல், உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் விளைபொருட்களின் சேமிக்கும் காலத்தை நீட்டித்தல் போன்ற பயன்களைக் கொண்ட முக்கிய உத்தியான நுண்ணீர்ப் பாசனத் தொழில்நுட்பம் அதிக அளவில் பிரபலப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்தொழில்நுட்பத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையில், சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு 100 சதவீத மானியமும், இதர விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மானியமும் வழங்க அரசு அறிவித்தது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் வேளாண் பயிர்களில் 15,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் இத்தொழில்நுட்பம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தில் நுண்ணீர்ப் பாசனக் கிராமங்கள் அமைப்பதோடு, 20,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் இத்திட்டத்தை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

4.6. பண்ணை அளவிலான உத்திகள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய அணுகுமுறை

4.6.1 பண்ணை அளவிலான உத்திகள் - விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் உற்பத்தித் திறனில் உள்ள இடைவெளியைக் குறைத்தல் - மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவில் கிராமங்களைத் தொடர்ச்சியாக ஒருங்கிணைத்தல்.

குறிக்கோள்கள்

- விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட சாகுபடி முறைகள் மற்றும் உத்திகளைக் கடைப்பிடிக்கவும்;
- காலத்தே முக்கிய இடுபொருட்கள் எளிதாகக் கிடைக்க உரிய வழி செய்யவும்;
- கடினமான வேளாண் பணிகளை எளிதாக்கவும்; பண்ணைத் தொழிலாளர்களுக்கான செலவினைக் குறைத்து, அதிக உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனைப்பெற உரிய பண்ணை இயந்திரங்களை விவசாயிகள் உபயோகிக்கவும்;
- பண்ணை செயல்பாடுகள் குறித்த தகவல்களை விவசாயிகள் பெற ஏதுவாகவும்;
- பயிர் சாகுபடி காலம் முழுவதும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் விவசாயிகளுக்கு ஒரு நண்பனாகவும், வழிகாட்டியாகவும் விளங்கவும்;

பயிர் சாகுபடி முறையினை மேம்படுத்துதல், பண்ணைகளுக்கான உகந்த பயிர் சாகுபடித் திட்டம் வகுத்தல், கிராம, வட்டார மற்றும் மாவட்ட அளவில் தேவையான, முக்கிய இடுபொருட்கள் தொடர்பான தகவல்களை அறிந்து கொள்ளுதல், 'அக்ரிஸ்நெட்' வலைதளம்மூலம் தகவல்கள் பரிமாற்றம் செய்து அனைத்து பங்களிப்பாளர்களின் முயற்சிகளை ஒருங்கிணைத்தல், விளை பொருட்களின் உற்பத்தியைக் கணக்கிட்டு இலாபகரமான விலை பெறும் பொருட்டு சந்தைப்படுத்துதல் போன்ற செயல்பாடுகள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு பண்ணையையும் மேம்படுத்த இந்த அணுகுமுறை செயல்படுத்தப்படும். இதனால் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்து வேளாண்மையை செம்மையாக மேற்கொள்ள ஏதுவாகும்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

4.6.2. பண்ணையளவில் திட்டமிடுதல், இடுபொருள் மேலாண்மை மற்றும் விவசாயிகளுக்குரிய விரிவாக்க சேவை:

4.6.2.1. பண்ணை பயிர் மேலாண்மைத் திட்டம் (FCMS)

பண்ணை வளங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு, நுண்ணிய அளவில் திட்டங்கள் தயாரித்து அவற்றை வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல், வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனைத் துறைகள் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் ஒருங்கிணைந்து செம்மையாகச் செயல்படுத்த ஏதுவாக பண்ணை பயிர் மேலாண்மைத் திட்டம் என்ற கணினி மென்பொருள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் பசுமைப் புரட்சியை ஏற்படுத்தி, பண்ணை உற்பத்தியை இரு மடங்காக அதிகரித்து, விவசாயிகளின் வருமானத்தை மும்மடங்காக உயர்த்த பண்ணைத் திட்டங்களை உருவாக்குவதுடன், தகவல் தொழில்நுட்ப உத்திகள்மூலம் விரிவாக்கப் பணிகளை மேம்படுத்துவதற்கும், வேளாண் விளைபொருட்கள் சந்தைப்படுத்துவதை வலுப்படுத்துவதற்கும் இம்மென்பொருள் உதவும். வேளாண்மையை நிலைப்படுத்த, விவசாயிகளுக்கு அவ்வப்போது தேவைப்படும் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்குவதுடன், வேளாண் தொடர்புடைய அனைத்துப் பணிகளில் ஈடுபடுவோரை விவசாயிகளுடன் ஒருங்கிணைக்கவும், அறுவடைக்குப் பின் செய்நேர்த்தி தொழில்நுட்பங்களுடன் சந்தைப்படுத்துதலுக்கும் இம்மென்பொருள் வழிவகுக்கும். இத்திட்டம், தற்போது செயல்படுத்தப்பட்டுவரும் தமிழ்நாடு வேளாண் தகவல் மற்றும் சேவை இணையதளத்தில் GPRS, GIS மற்றும் GPS வசதிகளுடன்கூடிய வேளாண் தகவல் அனுப்பும் கையடக்கக் கருவிகள் மற்றும் பிக்கோ மினி புரொஜெக்டர்கள்மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.

4.6.2.2. அலைபேசி வாயிலாக விவசாயிகள் அடிப்படை விவரங்கள் சேகரிக்கும் மேலாண்மை முறை

தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து பண்ணைக் குடும்பங்களின் அடிப்படை விவரங்களை அதிவிரைவில் சேகரித்திட ஏதுவாக “அலைபேசி தகவல் சேகரிப்பு முறைக்கான” மென்பொருள், சென்னை இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சார்ந்த கிராமப்புற தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வியாபார உதவி அமைப்பு உதவியுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகளின் சுயவிவரங்கள், வங்கிக்

2012 ஏப்ரல் 19]

கணக்கு, பல்வேறு குழுக்களில் பதிவு செய்த விவரம், நில உடைமை, சாகுபடி செய்யப்படும் பயிர்கள், நீர்ப்பாசன ஆதாரங்கள், நிகர வருமானம், மலைப்பயிர்கள், கால்நடைகள், பண்ணை இயந்திரங்கள், பண்ணை ஆற்றல், நுண்ணீர்ப் பாசன அமைப்புகள், தேனீ வளர்ப்பு, மீன் வளம், பட்டுப் புழு வளர்ப்பு மற்றும் தேவைப்படும் சேவைகள் குறித்த அடிப்படை விவரங்கள் வேளாண்மைத் துறையின் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள்மூலம் அலைபேசி மூலம் சேகரிக்கப்படும். இவ்விவரங்கள் வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் சார்ந்த துறைகள், பண்ணைத் திட்டங்களைத் தயாரித்து செயல்படுத்துவதற்கும், விவசாயிகள் தொழில்நுட்பங்களை அறிவியல் முறையில் பயிர் சாகுபடி மேற்கொள்ளவும் வழிவகுக்கும். இத்தகவல் அனைத்தும், தமிழ்நாடு வேளாண் தகவல் மற்றும் சேவை இணையதளத்தில் ஒருங்கிணைக்கப்படும். இதன்மூலம் விவசாயிகளின் அடிப்படை விவரங்கள் குறுகிய காலத்தில் அதிக அளவில் சேகரிக்கப்படும்.

4.6.2.3. குரல் ஒலி வாயிலாக விவசாயிகளின் அடிப்படைத் தகவல்களைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் தகவல்கள் பெறுதல்

இணையதளத்தில் பராமரிக்கப்படும் விவசாயிகளின் அடிப்படை விவரங்களை விவசாயிகளே புதுப்பிப்பதற்கு ஏதுவாக சென்னை, இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சார்ந்த கிராமப்புற தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வியாபார உதவி அமைப்பு உதவியுடன் “குரல் ஒலி வாயிலாக அடிப்படைத் தகவல்கள் புதுப்பிக்கும்” முறை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், தானியங்கி முறையில் செயல்படும் இத்திட்டம்மூலம் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான வேளாண் தொழில்நுட்பத் தகவல்களையும் பெற இயலும்.

4.6.2.4. திட்டப் பயன்கள் கண்காணிக்கும் முறை

வேளாண் தகவல் மற்றும் சேவை இணையதளத்தில், விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் பயன்கள் அவர்களுடைய புகைப்படம் மற்றும் அடையாள எண்ணுடன் ஒருங்கிணைக்கப்படும். நிதி மூலதனமுடைய கட்டமைப்பு பயன்களுக்கு பல்வேறு கட்டங்களில் அவற்றின் பராமரிப்பு குறித்த விவரங்கள் புகைப்படங்களுடன் பராமரிக்கப்படும். தொழில்நுட்பங்கள் சார்ந்த பயன்களுக்கு பயிரின் பல்வேறு கட்டங்களில் பின்பற்றப்பட்ட

[2012 ஏப்ரல் 19]

முறைகள் மற்றும் பலன்கள் குறித்த தகவல்கள் புகைப்படங்களுடன் பராமரிக்கப்படும். உரிய காலத்தில் பயன்கள் விவசாயிகளுக்கு சென்றடைவதற்கும், அவ்வாறு கிடைக்கப் பெற்ற பயன்களை சரிவரப் பயன்படுத்துவதற்கும், தகவல்கள் வெளிப்படையாக விவசாயிகளுக்குச் சென்றடைவதற்கும், இம்முறை உறுதுணையாக இருக்கும்.

4.6.3. ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை

பயிர் சாகுபடி, கால்நடை வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு, வேளாண் காடு வளர்ப்பு போன்ற பல்வேறு வேளாண் தொழில்களை ஒருங்கிணைப்பதன்மூலம் விவசாயிகளின் வருமானம் உயர்த்தப்படுவதுடன் குடும்ப வேலைவாய்ப்பும் அதிகரிக்கிறது. ஒருங்கிணைந்த பண்ணையமுறையின் கீழ் இடுபொருள் ஆதாரங்களைச் செவ்வனே பயன்படுத்தி அதிக உற்பத்தி அடைய பண்ணை உத்திகளில் மாற்றம் செய்வதன்மூலம் விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலை உயர்வு அடைகிறது. வேளாண் சார்ந்த தொழில்கள் குறித்த அடிப்படை விவரங்களைச் சேகரித்தல், தட்பவெப்ப நிலையின் அடிப்படையில் கிராமங்களை வகைப்படுத்துதல், மண்வகை, பாசன நீர் வளம் மற்றும் மழையளவின் அடிப்படையில் வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் பயிர்த் திட்டம் உருவாக்குதல், நிகர வருமானத்தை அதிகரிக்க கால்நடை, கோழி வளர்ப்பு போன்ற வேளாண் சார்ந்த தொழில்களை ஒருங்கிணைத்தல், இடுபொருள், பயிர்க் கடன், பயிர்க் காப்பீடு, பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை வழங்குதல், திட்டச் செயல்பாடுகளில் உள்ள குறைகளைக் களைய களப்பணியாளர்களைத் தீவிரமாகக் கண்காணித்தல், வேளாண் விளைபொருட்களை சந்தைப்படுத்துதலுக்கான நுண்ணறிவு, பண்ணையளவிலான விவரங்கள் குறித்து வல்லுநர் கருத்துகளை உடனடியாகத் தெரிவித்தல் போன்ற செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய மாதிரி கிராமங்கள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.6.4. விவசாயிகள் ஒருங்கிணைந்த கையேடு

வேளாண் உற்பத்தியில் நிலைத்தன்மை அடைவதை உறுதி செய்ய, பண்ணையளவிலான திட்டங்களின்மூலம் உத்திகளை மேற்கொள்ள வேளாண்மைத் துறை நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

விரிவாக்க சேவை, இடுபொருள் விநியோகம் மற்றும் திட்டச் செயல்பாடுகளை முனைப்புடன் மேற்கொள்ள தகவல் தொடர்பு விரிவாக்க சேவைக்கான “அக்ரிஸ்நெட்” என்ற வேளாண் வலைதளம்மூலம், முதற்கட்டமாக விவசாயிகளின் புள்ளிவிவரங்களைச் சேகரிக்க வேளாண்மைத் துறையால் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதன் ஒரு பகுதியாக, சேகரிக்கப்பட்ட விவசாயிகளின் விவரங்கள், விவசாயிகளின் ஒருங்கிணைந்த கையேடுகளில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. விவசாயிகளின் தனிப்பட்ட விவரங்கள், மண் ஆய்வு முடிவுகள், ஊட்டச்சத்துப் பரிந்துரைகள், திட்டப் பயன்கள் முதலியவற்றை உள்ளடக்கிய இக்கையேடுகள் 3 ஆண்டுகள் வரை பயன்படுத்தக்கூடிய மாறுதலுக்குட்பட்ட பதிவேடு ஆகும். போதிய அளவு உரமிட்டவும், பண்ணை மற்றும் பருவவாரியான உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் குறித்த விவரங்களைப் பராமரிக்கவும் ஏதுவாக இக்கையேடுகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இக்கையேட்டினைக் கொண்டு விவசாயிகள் பயிர்த் திட்டம் வகுத்து இடுபொருள் தேவையைக் கணக்கிடுவதோடு அனைத்துத் திட்டப் பயன்களையும் பெறலாம்.

4.6.5. பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதல்

வேளாண்மை அல்லாத பிற தொழில்களில் ஈடுபடுவதால் ஏற்படும் வேளாண் தொழிலாளர்களின் பற்றாக்குறை காரணமாக பண்ணைப் பணிகளை உரிய காலத்தில் மேற்கொள்வது கடினமாகிறது. எனவே, தமிழ்நாட்டில் வேளாண் பணிகளை மேற்கொள்ள பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதலை அதிக அளவில் செயல்படுத்துவது மிகவும் அவசியமாகிறது. விவசாயிகளின் நலனில் அதிக அக்கறை கொண்ட இவ்வரசு 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், “குழு” அணுகுமுறையில் பண்ணை இயந்திரமய மாக்கலை பிரபலப்படுத்த ஆதரவளிக்கும்.

4.6.6. இணையதளம்மூலம் வாடகைக்கு பண்ணை இயந்திரங்களைப் பதிவு செய்தல்

பண்ணைத் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறையால் ஏற்படும் இடர்ப்பாடுகளைக் களைந்திட, அரசு மூன்றுவிதமான அணுகுமுறையை மேற்கொண்டு வருகிறது. விவசாயிகள், விவசாயிகள் குழுக்கள் மற்றும் சுய உதவிக் குழுக்களுக்குப்

[2012 ஏப்ரல் 19]

பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் வாங்க மானியம் வழங்கப்படுகிறது. விதைப்பு முதல் அறுவடை வரையிலான வேளாண் பணிகளுக்கான சேவையை வலுப்படுத்த, இப்பணிகளில் பயிற்சி பெற்ற விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்களைக் கொண்ட குழுக்கள் அமைக்க அரசு முனைந்துள்ளது. இதுதவிர, பண்ணை இயந்திரங்களை வாங்கி, விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கிடவும் அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பண்ணை இயந்திரங்களை வாங்க இயலாத நிலையில், வேளாண் பொறியியல் துறை, தனியார் நிறுவனங்களைவிடக் குறைந்த வாடகைக் கட்டணத்தில் பண்ணை இயந்திரங்களை வழங்கி வருகிறது. தற்போதுள்ள முறையில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பண்ணை இயந்திரங்களை வாடகைக் கட்டணத்தில் பெறுவதற்கு வேளாண் பொறியியல் துறை அலுவலகங்களுக்கு நேரடியாகச் செல்ல நேர்கின்றது. இதனால் பணமும், நேரமும் விரயமாகிறது. எனவே, விவசாயிகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை தகவல் மற்றும் சேவை இணையதளம் வாயிலாக பண்ணை இயந்திரங்களை வாடகைக்குப் பதிவு செய்திடும் முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது. தேவையான பண்ணை இயந்திரங்களை, முன்னதாகவே திட்டமிட்டு, தொலைபேசியின் மூலம் இணையதளத்தில் பதிவு செய்து, அதற்குரிய கட்டணத்தையும், இணையதளம் வாயிலாகவே செலுத்துவதால், விவசாயிகளின் நேரம் மற்றும் பணம் விரயமாவதைத் தடுக்க, இம்முறை வழிவகுக்கிறது.

4.7. மாற்றுப் பயிர் சாகுபடி

விவசாயிகளின் நலனில் மிகுந்த அக்கறை கொண்டுள்ள இவ்வரசு, மாற்றுப் பயிர் சாகுபடியை பரவலாக்கம் செய்து, தற்போதுள்ள சாகுபடி பரப்பில் விருப்பத்திற்கேற்ற பல்வேறு பயிர்களை சாகுபடி செய்யவும், மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களை மேற்கொண்டு வேளாண்மையில் ஏற்படும் பாதிப்பைக் குறைக்கவும் முயற்சிகள் எடுத்து வருகிறது. மேலும், அரசு அவ்வப்போது எடுக்கும் கொள்கை முடிவுகளின்படி, சில பயிர்களுக்கு சில கால கட்டங்களில் அளிக்கப்படும் முக்கியத்துவம், குறிப்பிட்ட மண் தன்மை, சந்தைப்படுத்திடத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், ஆதரவு விலை, அதிக இலாபம் ஈட்டுதல் மற்றும் உற்பத்தியில் நிலைத்தன்மை அடைதல் போன்ற பல்வேறு காரணங்களால் மாற்றுப் பயிர் சாகுபடி

2012 ஏப்ரல் 19]

மேற்கொள்ளப்படுகிறது. எனவே, உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பிற்கு எவ்வித பாதிப்பும் ஏற்படாமல், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள், விரிவாக்க சேவை, சந்தைப்படுத்துதல், உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல், மாற்றுப் பயிர்களுக்கு நிலையான விலைக் கொள்கை உருவாக்குதல், பேரிடர் மேலாண்மை போன்ற இனங்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து மாற்றுப் பயிர் சாகுபடியைப் பரவலாக்க அரசு தீவிர முயற்சிகள் எடுத்து வருகிறது.

4.8. தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து பண்ணைக் குடும்பங்களுக்கும் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகள் வலுப்படுத்துதல்

பண்ணை அளவில் இடர்ப்பாடுகளை அறிந்து பண்ணைக்கேற்ற தகுந்த பரிந்துரைகள் வழங்க விவசாயிகள் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கலந்து ஆலோசிப்பது மிகவும் அவசியமாகிறது. இதனால் வெறும் பரிந்துரைகள் மட்டுமல்லாமல் அனைவரின் பங்கேற்பு அணுகுமுறையும் முக்கியத்துவம் அடைகிறது. விரிவான விரிவாக்க சேவைமூலம் தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளிடையே பரவலாக்கம் செய்வதிலும், திட்டம் தயாரித்தல் மற்றும் செயலாக்கத்தில் விவசாயிகளைப் பங்கு பெறச் செய்து, பகுதிக்கேற்ற ஆண்டு விரிவாக்க செயல் திட்டம் தயாரிப்பதிலும், விவசாய சமுதாயத்தின் மேம்பாட்டிற்காக விவசாயிகள், விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களை ஒருங்கிணைப்பதிலும் அரசு கவனம் செலுத்தும்.

4.9. செயல்திறன் மேம்பாடு

வேளாண்மையில் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறைக்க பல்வேறு புதிய தொழில்நுட்பங்கள் கண்டறியப்பட்டு வரும் நிலையில், இத்தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து பயிற்சி அளிப்பதும், இத்தொழில்நுட்பப் பயன்பாட்டில் செயல்திறனை அதிகரிப்பதும், தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றத்தின் முக்கிய அங்கமாகும். எனவே கீழ்க்கண்ட செயல்பாடுகளில் அரசு கவனம் செலுத்தும்:-

- விவசாயிகளின் தேவை மற்றும் அவர்களின் திறனைக் கண்டறிதல்.
- விழிப்புணர்வு, வேளாண் அறிவு மற்றும் செயல்திறனை பல்வேறு முறைகளில் அதிகரிக்க உரிய வழி முறைகளைக் கையாளுதல்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

- பலதரப்பட்ட விவசாயிகள் / குழுக்களுக்குத் தேவையான பல்வேறு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அறிவுரைகள் வழங்குதல்.
- விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த, தனிநபர் தொடர்பு மற்றும் ஊடகங்கள்மூலம் பொருத்தமான தகவல் பரிமாற்ற சேவையை கடைப்பிடித்தல்.
- புதிய தொழில்நுட்பங்களை சோதனை செய்து அதனைக் கையாளுதல்.
- தகவல் பரிமாற்றத்தை மேம்படுத்தவும் மற்றும் துரிதப் படுத்தவும், தகவல் தொழில்நுட்பத்தைக் கையாளுதல்.
- ஒருங்கிணைந்த பூச்சி/நோய் மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை போன்ற முறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சிகளை நடத்துதல்.
- வேளாண் பொருட்கள் பதப்படுத்துதல் மற்றும் வேளாண் விளைபொருட்களைச் சந்தைப்படுத்துதல் குறித்த பயிற்சிகள் வழங்குதல்.

போதிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் இருந்தால் மட்டுமே விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு மேற்கூறியவாறு பயிற்சிகள் வழங்க இயலும். எனவே, இப்பயிற்சிகள் வழங்க அரசு பல்வேறு இடங்களில் நவீன வசதிகளுடன்கூடிய புதிய பயிற்சி நிலையங்கள் நிறுவுவதோடு, தற்போதிருக்கும் உழவர் பயிற்சி மையங்கள் மற்றும் இதர பயிற்சி நிலையங்களையும் வலுப்படுத்த உரிய நடவடிக்கை எடுக்கும்.

5. திட்டங்கள்

பெருகி வரும் மக்கள் தொகைக்கேற்ப, உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு அளிப்பதில் வேளாண்மை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. விவசாயிகளின் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு அரசு பல்வேறு திட்டங்களை வகுத்து செயல்படுத்தி வருகிறது. வேளாண் பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை இரட்டிப்பாக்குதல், விவசாயிகளின் வருமானத்தை மூன்று மடங்காக உயர்த்துதல், தொழிற்சாலைகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தல், நவீன

2012 ஏப்ரல் 19]

தொழில்துட்பங்கள் மற்றும் பண்ணை அளவிலான உத்திகளைக் கடைப்பிடித்து, பல்வேறு திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து பண்ணை உற்பத்தித் திறனில் மண்டலங்களுக்கு இடையே நிலவும் வேறுபாடுகளைக் களைந்து பண்ணை மேம்பாட்டினை உறுதி செய்தல் போன்ற நோக்கங்களோடு அரசு செயல்பட்டு வருகிறது.

விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலையினை உயர்த்தும் நோக்குடன் மாநில, மத்திய மாநில அரசுகள் பங்கேற்கும் திட்டங்கள், மத்திய அரசின் முழு நிதி உதவி பெறும் திட்டங்கள், பிற ஆதாரங்களிலிருந்து நிதி உதவி பெறும் திட்டங்கள் மட்டுமல்லாது, மாநில அரசின் நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டும் பல்வேறு பயிர் வாரியான மானியத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

5.1. மாநில அரசின் நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்

விவசாயிகளின் நலனில் பெரிதும் அக்கறை கொண்டு வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தை நிலைப்படுத்த பல்வேறு சாதகமான மாற்றங்களை ஏற்படுத்த அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது. எனவே மண் வள மேலாண்மை, தரமான விதைக் கொள்முதல் மற்றும் விநியோகம், பயறு வகைகள், பருத்தி மற்றும் கரும்பு பயிரில் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், பயிர்ப் பாதுகாப்பு, பயிர்க் காப்பீடு, பயிர் விளைச்சல் போட்டிகள் போன்ற முக்கிய செயல்பாடுகளில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்தி வருகிறது.

5.1.1. நில அளவை மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு அமைப்பு

மண்ணின் தன்மை மற்றும் மண் வகையைக் கண்டறிந்து பண்ணைக்கேற்ற உரிய பயிர்கள், அவற்றிற்கான நவீன தொழில்துட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து சாகுபடி செய்து அதிக உற்பத்தித் திறனை அடைய விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் நோக்குடன் விரிவான நில அளவைப் பணி மேற்கொள்ளப் படுகிறது. கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், வேலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய நான்கு இடங்களில் இயங்கும் நில அளவைப் பிரிவுகள் மூலமாக இப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு, மண்ணின் தன்மை உள்ளிட்ட மண் வள ஆதாரங்களின் விவரப் பட்டியல் தயாரிக்கப்படுகிறது. மண்ணின் தன்மை, வயலாய்வு மற்றும் பரிசோதனைகள் மூலமாக கணிக்கப்பட்ட விவரங்கள் உலக அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வழிமுறைகளின்படி

[2012 ஏப்ரல் 19]

வகைப்படுத்தப்படுகிறது. பிறகு அவ்வகையான மண்ணின் பரப்பு வரைபடமாக்கப்பட்டு பல்வேறு பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இப்பணி 0.52 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், 0.99 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் விரிவான நில அளவைப் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

5.1.2. மண் வளம்

தீவிர பயிர் சாகுபடி மற்றும் ஒரு பயிர் சாகுபடி மேற்கொள்வதால், மண்ணின் வளம் குறைந்ததோடு, 1980 ஆம் ஆண்டில் 1.26 சதவீதமாக இருந்த மண்ணின் அங்ககச் சத்து 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் 0.68 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது. எனவே, மண் வளத்தை மேம்படுத்தி, பண்ணை அளவில் மண் மாதிரிகளை ஆய்வு செய்து, களர் உவர் தன்மையைக் கண்டறிந்து சீர்திருத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தேவைக்கேற்ப உரமிடவும், மண் சீர்திருத்தத்திற்குத் தேவையான இடுபொருட்களை பரிந்துரை செய்யவும் இது உதவுகிறது. இப்பரிந்துரைகள் அனைத்தும் விவசாயிகளின் ஒருங்கிணைந்த கையேட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டு மூன்று ஆண்டுகளில் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் விநியோகிக்கப்படும். பரிசோதனை நிலையங்களில் பணியாற்றும் அலுவலர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்து தொழில்நுட்பத்திறனை வலுப்படுத்துவதற்கும், ஆய்வகங்களில் செய்யப்படும் ஆய்வு முடிவுகளின் துல்லியத்தை உறுதி செய்வதற்காகவும் குடுமிபாளம்மலையில் மத்திய கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் இயங்கி வருகிறது. 30 மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் அனைத்தும் கணினி மயமாக்கப்பட்டு, அதற்கான இணையதள வசதியும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் மண் மாதிரிகளின் விவரங்கள் மற்றும் விவசாயிகள் குறித்த புள்ளிவிவரங்கள் ‘அக்ரிஸ்நெட்’ இணையதளத்தில் (AGRISENT) பதிவு செய்யப்படுகின்றன. மேலும், 13 மண் ஆய்வக ஊர்திகள் வழங்க ரூ.390 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், 21 இலட்சம் விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த கையேடுகளை வழங்க ரூ.400 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 9.54 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு, அதில் 7.79 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், 40.45 இலட்சம் கையேடுகள் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

5.1.3. அங்ககப் பண்ணையம்

இரசாயன மற்றும் இயற்கை உரங்களை சரியான அளவில் பயன்படுத்தி மண் வளத்தை மேம்படுத்தி பாதுகாத்திட, அரசு பல்வேறு முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது. இரசாயன உரங்களை அறவே தவிர்க்க முடியாத காரணத்தால், சுற்றுப்புறச் சூழலின் பாதுகாப்பைக் கருத்தில் கொண்டு, இரசாயன உரங்களால் மண்ணில் தங்கும் நச்சுத் தன்மையை நீக்கி மண் வளத்தைப் பாதுகாக்க, அங்ககப் பண்ணையம் பெருமளவில் பிரபலப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதற்காக பண்ணைக் கழிவுகளிலிருந்து புளூரோட்டஸ்மூலம் மக்கு உரம் தயாரித்தல், மண்புழு உரம் தயாரித்தல், உயிர் உரங்கள் மற்றும் பசுந்தாள் உரப் பயிர் விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் போன்ற திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

பண்ணைக் கழிவுகளிலிருந்து புளூரோட்டஸ்மூலம் மக்கு உரம் தயாரிப்பதற்கு ஒரு கிலோ புளூரோட்டஸ், 5 கிலோ யூரியா மற்றும் தொழில்நுட்ப செய்தி பிரசுரம் அடங்கிய தாள்கள், ஒவ்வொரு ஆண்டும் செயல்விளக்கங்கள் அமைக்க விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 4,662 புளூரோட்டஸ் கிட்டுகள் ரூ.50 இலட்சம் செலவில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், 5000 கிட்டுகள் ரூ.7 இலட்சம் செலவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும்.

விவசாயிகளின் நிலங்களில் அவர்களின் தேவைக்கேற்ப இயற்கை உரங்களைத் தயாரித்திட விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 300 செயல்விளக்கங்கள் மற்றும் பயிற்சிகள் ரூ.11.55 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பண்ணைக் கழிவுகளிலிருந்து மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் திட்டத்தின்கீழ் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், ரூ.11.55 இலட்சம் செலவில் 15,000 விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் 300 செயல்விளக்கங்கள் அமைக்கவும் மற்றும் பயிற்சி அளிக்கவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையில், சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு உகந்த, விலை குறைந்த உயிர் உரங்கள் முக்கிய அங்கம் வகிக்கின்றன. ஆண்டுக்கு 3850 மெடன் என்ற உற்பத்தி இலக்குடன் உயிர் உரங்கள், (200 கிராம் பொட்டலங்களாக) மொத்தம்

[2012 ஏப்ரல் 19]

192.50 இலட்சம் பொட்டலங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், 83 இலட்சம் உயிர் உரப் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம், பாஸ்போபாக்டீரியா போன்ற மூன்று வகையான உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, பொட்டலம் ஒன்று ரூ.6/- வீதம் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. உயிர் உரங்களின் தரம் திருச்சிராப்பள்ளியில் இயங்கும் உயிர் உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் மூலம் உறுதி செய்யப்படுகிறது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 3850 மெ.டன் உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

திரவ நிலை உயிர் உரங்கள் உபயோகம் - மண் வளத்தை மேம்படுத்த, 12 முதல் 24 மாதங்கள் வரை நீண்ட நிலைத்திறன், கலப்படமற்ற, அதிக எண்ணிக்கையிலான நுண்ணுயிரிகள் கொண்ட, எளிதாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய குறைந்த விலையிலான திரவ நிலை உயிர் உரங்கள் உபயோகிப்பதை அரசு பிரபலப்படுத்தும்.

தொழு உரம் மற்றும் ஏரி வண்டல் மண் பயன்படுத்துதல் - நீண்டகாலம் பயன் தரக்கூடிய, மண்ணின் அங்ககத் தன்மை மற்றும் மண் வளத்தை அதிகரித்து மண் கட்டமைப்பை மேம்படுத்தி, நீர்ப் பிடிப்புத் திறன் மற்றும் வடிகால் திறனை அதிகரிப்பதற்கும், மண்ணில் உள்ள சத்துக்கள் எளிதாகக் கிடைக்க குறைந்த செலவிலான தொழு உரம் மற்றும் ஏரி வண்டல் மண் பயன்படுத்துவதை அரசு பிரபலப்படுத்தும்.

நீலப்பச்சைப்பாசி மற்றும் அசோலா போன்ற உரங்கள் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்தை மண்ணில் நிலை நிறுத்தி நெற்பயிருக்கு கிடைக்கச் செய்கின்றன. ஆண்டுதோறும் 525 மெ.டன் நீலப்பச்சைப்பாசி மற்றும் 500 மெ.டன் அசோலா உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 511 மெ.டன் நீலப்பச்சைப்பாசி மற்றும் 500 மெ.டன் அசோலா உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் இதே அளவு நீலப்பச்சைப்பாசி மற்றும் அசோலா உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்படும்.

சணப்பை, தக்கைப்பூண்டு, கொளிஞ்சி மற்றும் அகத்தி போன்ற பசுந்தாள் உரப் பயிர்கள் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்தை மண்ணில்

2012 ஏப்ரல் 19]

நிலைநிறுத்தி மண் வளத்தை அதிகரிக்க உதவுகின்றன. தக்கைப்பூண்டு மற்றும் கொளினஞ்சி பயிர்கள் மண்ணின் உவர் மற்றும் அமிலத்தன்மைகளை நீக்க வல்லவை. பசுந்தாள் உரங்களைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 250 மெடன் பசுந்தாள் உர விதைகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, ரூ.50 இலட்சம் செலவில் 25 சத மானியத்துடன் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், 154 மெடன் பசுந்தாள் உர விதைகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு 25 சத மானிய அனுமதியில் ரூ.52.36 இலட்சம் செலவில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டன. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் அதிகப் பரப்பில் செயல்படுத்தப்படும். மேலும், ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையில் மண்புழு உர மையங்கள் அமைப்பதன்மூலம் பண்ணைக் கழிவுகளை உபயோகித்தலைப் பிரபலப்படுத்தவும், மண் வளத்தை மேம்படுத்த, பசுந்தாள் உரங்கள் உபயோகிப்பதை ஊக்குவிக்கவும், பசுந்தாள் உர விதை விநியோகத்தை அதிகரிப்பதோடு, பசுந்தாள் உரப் பயிர்களை நிலத்தில் மடக்கி உழுவதற்கும் 50 சத மானியம் வழங்கப்படும்.

5.1.4. பேரூட்டச் சத்துக்கள்

பயிருக்குத் தேவையான பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களை வழங்கி பயிரின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதில் இரசாயன உரங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. மண் வளத்தைப் பாதுகாக்க மண் ஆய்வின் அடிப்படையில் உரங்கள் வேளாண்மைத் துறையால் பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றன.

அளவுக்கு அதிகமாக இரசாயன உரங்கள் உபயோகிப்பதால் அதிகரிக்கும் சாகுபடி செலவினத்தைக் கட்டுப்படுத்த, ஆண்டுதோறும் பருவவாரியான, பயிர்வாரியான, பண்ணைவாரியான உரத் தேவையைக் கணக்கிட இத்துறையால் திட்டம் வகுக்கப்படுகிறது. மத்திய அரசிடமிருந்து உர ஒதுக்கீட்டினைப் பெற அரசு அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்வதோடு, உர நிறுவனங்கள்மூலமாக தேவைக்கேற்ப போதுமான அளவு உரங்கள் காலத்தே கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காக உர விநியோகத் திட்டமும் தயாரிக்கப்படுகிறது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் விநியோகிக்கப்பட்ட உர அளவு மற்றும் 2012-2013 ஆம் ஆண்டின் திட்டமும் பின்வருமாறு:-

[2012 ஏப்ரல் 19]

(இலட்சம் மெடன்)

உரம்	2011-2012 ஆம் ஆண்டு விநியோகம்	2012-2013 ஆம் ஆண்டு தேவை
யூரியா	10.39	11.91
பொட்டாஷ்	3.82	5.09
டி.ஏ.பி.	4.23	5.67
கூட்டு உரம்	7.84	6.48

சமீபத்தில் உரத் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டபோது அரசு துரிதமாகச் செயல்பட்டு போதிய உரங்களைப் பெற்று, இருப்பு வைத்து உரத் தேவையினை உறுதி செய்தது. மேலும், டி.ஏ.பி. உரங்கள் தட்டுப்பாடின்றிக் கிடைப்பதை உறுதி செய்ய இவ்வரசு டான்ஃபெட் நிறுவனத்திற்கு டி.ஏ.பி. உரம் கொள்முதல் செய்ய, வட்டியில்லாத முன்பண நிதி ரூ.150 கோடியாக உயர்த்தி வழங்கியுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் டான்ஃபெட் நிறுவனம் மூலமாக டி.ஏ.பி. உரம் கொள்முதல் செய்து விநியோகிக்கப்படும். மேலும், யூரியா மற்றும் பொட்டாஷ் உரங்களையும் டான்ஃபெட் மற்றும் அரசு நிறுவனங்கள்மூலம் கொள்முதல் செய்து எவ்விதக் குறைபாடுமின்றி உரங்கள் கிடைத்திடவும், போதிய அளவு இருப்பு வைப்பதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசால் 1-4-2010 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சத்துக்கள் அடிப்படையிலான மானியத் திட்டத்தின்கீழ் (Nutrient Based Subsidy) நிர்ணயிக்கப்பட்ட மானியம், மாறுபடும் சில்லறை விற்பனை விலையின் காரணமாக யூரியா உரத்தினைத் தவிர, இதர இரசாயன உரங்களின் விலை அதிகரித்துள்ளது. இதனால் விவசாயிகளின் நலன் கருதி இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக உரங்கள் மீதான 4 சத மதிப்புக் கூட்டு வரியிலிருந்து அரசு விலக்களித்துள்ளது.

5.1.4.1. தரக் கட்டுப்பாடு

தரமான உர விநியோகத்தை உறுதி செய்வதற்காக உரக் கட்டுப்பாடு ஆணை, 1985 தீவிரமாக அமலாக்கம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. தரம் குறைந்த இரசாயன உரங்களை விநியோகிக்கும் விற்பனையாளர்களிடமிருந்து சட்ட ரீதியான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு

2012 ஏப்ரல் 19]

வருகிறது. ஆண்டுக்கு 17,500 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யும் திறனுடன் மாநிலத்தில் 14 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள் இயங்கி வருகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், 17,398 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அதில் 534 எண்கள் தரம் குறைந்தவை எனக் கண்டறியப்பட்டு துறை ரீதியாகவும், சட்ட ரீதியாகவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், 17,500 உர மாதிரிகளையும், 600 உயிர் உர மாதிரிகளையும் மற்றும் 1,800 அங்கக உர மாதிரிகளையும் ஆய்வு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.1.5. நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள்

அணுக்கதிர் ஈர்ப்பு ஒளி அலைக்கற்றைமானிமூலம் மண்ணில் நுண்ணூட்டச் சத்துக் குறைபாடு அளவிடப்படுகிறது. இக்கருவி, 19 மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் மற்றும் 9 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், மீதமுள்ள 11 மண் ஆய்வுக் கூடங்களிலும் இக்கருவி நிறுவப்படவுள்ளது. அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட 14 வகையான நுண்ணூட்டச் சத்துக் கலவை, குடுமியான்மலையில் உள்ள நுண்ணூட்ட உரக் கலவை உற்பத்தி மையத்தில் ஆண்டுதோறும் 1,400 மெடன் என்ற அளவில் தயாரிக்கப்படுகிறது. இக்கலவையின் தரம் ஆறு உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்களில் உறுதி செய்யப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலம் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 1,135 மெடன் நுண்ணூட்ட உரக் கலவை தயாரித்து விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், நுண்ணூட்ட உரக் கலவை தயாரிப்பு மையத்தினை நவீனப்படுத்த ரூ.60 இலட்சமும், நுண்ணூட்ட உரக் கலவைக் கிடங்குகள் அமைக்க ரூ.130 இலட்சமும் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், 1400 மெடன் நுண்ணூட்ட உரக் கலவை தயாரித்து விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.1.6. விதைகள்

பயிர்களின் உயர் உற்பத்திக்கு வழிவகை செய்யும் முக்கிய இருபொருள் விதையாகும். தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், இதர மாநில வேளாண் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் மித வறண்ட பகுதிகளுக்கான பன்னாட்டு பயிர் ஆராய்ச்சி மையம் (ICRISAT) போன்ற

[2012 ஏப்ரல் 19]

ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களால் வெளியிடப்படும் உயர் விளைச்சல் இரகங்கள், பகுதிகள் மற்றும் பருவங்களுக்கு ஏற்றவாறு பரிந்துரை செய்யப்பட்டு, விதைகள் உரிய நேரத்தில் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கச் செய்து வேளாண்மையில் அதிக முன்னேற்றம் அடைய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். பண்ணை அளவிலான உத்திகளின் அடிப்படையில், அந்தந்தப் பண்ணை, மண் வகை மற்றும் நீர் ஆதாரங்களுக்கேற்ப பயிர்த் திட்டங்களை அரசு வகுத்து வருகிறது. மேலும் விதைத் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்ய விரிவான விதைத் திட்டம் வகுக்கப்பட்டு வருகிறது.

தற்போதுள்ள பழைய இரக விதைகளுக்குப் பதிலாக, புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட உயர் விளைச்சல் இரகங்களைப் பயிரிடுதல், சான்று விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் குறித்து விவசாயிகளை அறிந்து கொள்ளச் செய்தல், அரசு மற்றும் தனியார் பங்கேற்பு முறையில் விவசாயிகள், மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள், டான்வேப் மகளிர் குழுக்கள், தனியார் விதை நிறுவனதாரர்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றை ஊக்கப்படுத்தித் தரமான விதை உற்பத்தி மற்றும் சுத்திகரிப்புப் பணிகளில் ஈடுபடச் செய்தல், விதை உற்பத்திக்காக உட்சட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல், விஞ்ஞான ரீதியாக விதை சுத்திகரிப்புச் செய்து சேமித்தல், குழு மற்றும் கிராம அணுகுமுறையில் விதைப் பண்ணைகள் அமைத்தல், தங்கள் பகுதிக்கேற்ற விதைகளை விவசாயிகளே உற்பத்தி செய்ய சமுதாயப் பண்ணையத்தை ஊக்குவித்தல் போன்ற முயற்சிகளை அரசு எடுத்து வருகிறது.

நெல், கேழ்வரகு, பயறு வகைகள் மற்றும் நிலக்கடலை போன்ற தன்மகரந்த சேர்க்கைப் பயிர்களுக்கு விதை மாற்று விகிதம் 33 விழுக்காடாகும். சோளம், கம்பு, பருத்தி போன்ற அயல் மகரந்த சேர்க்கைப் பயிர்களுக்கு 50 விழுக்காடும், வீரிய ஓட்டு இரகங்களுக்கு 100 விழுக்காடும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோக முறையை மேம்படுத்தி வலுப்படுத்தும் நோக்கில், அதிக உற்பத்தி பெற வாய்ப்புள்ள பகுதிகளைக் கண்டறிந்து, அப்பகுதிகளை விதைக் களஞ்சியங்களாகவும் (Seed Valley) அரசு அறிவிக்கும். பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க தரமான விதைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்து, விவசாய சமுதாயத்தின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தி அவர்கள் வருமானத்தை அதிகரித்திட, கிராம அளவிலான விதை வங்கிகள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

2012-2013 ஆம் ஆண்டில், 18,700 மெடன் நெல் விதைகள், 470 மெடன் சிறுதானிய விதைகள், 4,950 மெடன் பயறுவகை விதைகள், 6,500 மெடன் எண்ணெய்வித்து விதைகள் மற்றும் 100 மெடன் பருத்தி விதைகள் வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலம் விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுதவிர, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின்மூலம் படிப்படியாக 50 சதவீத சான்று விதை உற்பத்தி செய்து வழங்கிட நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். விதைப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் விதைகள், ஆண்டுக்கு 29,600 மெடன் சுத்திகரிப்புத் திறன் கொண்ட 16 பெரிய, 2 நடுத்தர மற்றும் 63 சிறிய விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிக்கப்படும். விதை விநியோகத்தை வலுப்படுத்துவதற்காக, தனியார் விதை நிறுவனங்களையும் அரசு ஊக்கப்படுத்தி வருகிறது.

2012-2013 ஆம் ஆண்டில், திட்டமிடப்பட்டுள்ள தரமான விதை விநியோகம் மற்றும் விதை மாற்று விகிதம் பின்வருமாறு:

	2012-2013ஆம் ஆண்டிற்கான விதை விநியோகத் திட்டம் (மெடன்)			
பயிர்	ஆண்டு தேவை	குறை மூலம் விநியோகிக்கப்படும் சான்று விதைகள்	தனியார் மூலம் விநியோகிக்கப்படும் சான்று / உண்மை நிலை விதைகள்	விதை மாற்று விகிதம் (%)
நெல்	110000	18700	57250	69
சிறுதானியங்கள்	12150	470	6240	55
பயறு வகைகள்	20800	4950	680	22
எண்ணெய் வித்துகள்	80610	6500	5700	15
பருத்தி	550	100	450	100

5.1.7. பயிற் பாதுகாப்பு

5.1.7.1. பூச்சி மற்றும் நோய் கண்காணிப்பு

தேவைக்கு அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படும் பூச்சிக் கொல்லிகளால் பூச்சிகளின் எதிர்ப்புத் தன்மை அதிகரிப்பதோடு இயற்கை எதிரிகளின் எண்ணிக்கையும் வெகுவாகக் குறைவதால், பயிர் இயற்கைச் சூழல் பெரிதும் பாதிப்படைகிறது. பொருளாதார

[2012 ஏப்ரல் 19]

ரீதியில் இலாபம் ஈட்டக்கூடிய மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு மாசு ஏற்படுத்தாத உகந்த சாகுபடி முறைகளை அதிகளவில் கடைப்பிடிப்பதில் தமிழ்நாடு அதிக கவனம் செலுத்தி வருகிறது. எனவே, பாதுகாப்பான சுற்றுப்புறச் சூழலில் சிரிய பயிர் மேலாண்மைக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பங்களுக்கான முதலீட்டை அதிகரிக்கவும், அங்கக மற்றும் தாவர பூச்சிக்கொல்லிகளை உபயோகிக்கவும் அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

நிரந்தர பூச்சி நோய் கண்காணிப்புத் திட்டங்கள் மற்றும் சுற்றுக்கணிப்பு முறைமூலம் முறையே வாராந்திர, தினசரி இடைவெளியில் பூச்சி மற்றும் நோய் பாதிப்பினைக் கண்காணித்து முன்னறிவிப்புச் செய்யவும், வானொலி, தொலைக்காட்சி, துண்டுப் பிரசுரங்கள், முகாம்கள் மூலமும், விவசாயிகளுக்குத் தேவையான பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகள் பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றன. மேலும் பயிர்களில் விதைகள் மூலம் பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக விதை நேர்த்தி முறைகளும் பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது.

5.1.7.2. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை

பல்வேறு கைவினை முறைகள், உழவியல் முறைகள், இரசாயன முறைகள் மற்றும் உயிரியல் முறைகளை ஒருங்கிணைத்து, பூச்சி மற்றும் நோய்த் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலைக்கு மிகாமல் பயிரைப் பாதுகாத்து, உற்பத்தி இழப்பைக் குறைப்பதே ஒருங்கிணைந்த பூச்சி / நோய் மேலாண்மையாகும். உழவர் வயல் வெளிப் பள்ளிகள்மூலம் விதைப்பு முதல் சேமிப்பு வரை பல்வேறு நிலைகளில் பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை முறைகள் எடுத்துரைத்து பிரபலப்படுத்தப்படுகின்றன. இம்முறைகளைத் திறம்பட பின்பற்றுவதால், 1984-1985 ஆம் ஆண்டில் 10,926 மெடன்னாக இருந்த தொழில்நுட்ப தர பூச்சிக்கொல்லி மருந்தின் உபயோகம், 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், 2,261 மெடன்னாகக் குறைந்துள்ளது. இதனால் பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை குறைவதோடு, பயிர் மற்றும் நிலங்களில் தங்கும் நச்சுத் தன்மையின் அளவு வெகுவாகக் குறைந்துள்ளது. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

5.1.7.3. உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை மையங்கள்மூலம் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உற்பத்தி செய்தல்

அங்ககப் பண்ணைய முறை விவசாயிகளிடையே பெரும் வரவேற்பைப் பெற்று வருவதால், உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகளின் உபயோகமும் அதிகரித்து வருகிறது. அதிகரிக்கும் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய அரசால் நிறுவப்பட்ட 10 உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள் மற்றும் 2 ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை மையங்கள்மூலம் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலம் மாணிய விலையில் விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள்	உற்பத்தி மையங்கள் (எண்கள்)	கட்டுப்படுத்தப்படும் பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	
			சாதனை 2011-2012	திட்டம் 2012-2013
டிரைக்டோகிரம்மா கைலோனிஸ் (முட்டை ஒட்டுண்ணி)	21	கரும்பு இடைக்கணு புழு	11000	11000
பெத்திலிட், பிரக்டோனிட், யூலோபிட் ஒட்டுண்ணிகள்	20	தென்னை கருந்தலைப் புழு	10500	10500
பச்சை நிற மஸ்காண்டின் பூஞ்சாணம்	2	தென்னை காண்டா மிருக வண்டு	45000 குப்பிகள்	45000 குப்பிகள்
என்.பி.வி.	4	மணிலா சிவப்பு கம்பளிப்புழு, புரூனியா மற்றும் பருத்தி காய்ப்புழு	4560	4560
சூடோமோனாஸ், ட்ரைகோடர்மா விரிடி	12	பருத்தி, பயறுவகைகள் மற்றும் நெற்பயிரில் ஏற்படும் நோய்கள்	10000	10000

[2012 ஏப்ரல் 19]

5.1.7.4. பூச்சிக்கொல்லி மருந்து ஆய்வகங்கள்

தரமான பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் 147 பூச்சிக்கொல்லி தயாரிப்பு நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்பட்டு, 13,321 தனியார் விநியோக மையங்கள் மூலமாக விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகளுக்கு தரமான பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விநியோகம் செய்வதை உறுதி செய்வதற்கு, பூச்சிக்கொல்லிச் சட்டம், 1968 மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி விதிகள், 1971 அமல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. பூச்சிக் கொல்லி மருந்து உற்பத்தி மையங்கள் மற்றும் தனியார் விநியோக மையங்களில் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு காஞ்சிபுரம், கடலூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், சரோடு, தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, தூத்துக்குடி, வேலூர், தருமபுரி, நாகப்பட்டினம், தேனி, சிவகங்கை மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் இயங்கி வரும் 15 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்து ஆய்வகங்கள் மூலம் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. இந்த ஆய்வகங்களின் ஆண்டு ஆய்வுத் திறன் 21,850 மாதிரிகளாகும். 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 19,626 பூச்சிக்கொல்லி மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், 21,850 பூச்சிமருந்து மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.1.8. வேளாண்மையை மேம்படுத்த விரிவாக்க சேவை

நவீனத் தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்தி, விவசாயிகளை கடைப்பிடிக்கச் செய்வதால் மட்டுமே விரிவாக்க சேவை மற்றும் தகவல் பரிமாற்றத்தைத் திறம்பட மேற்கொள்ள முடியும். வேளாண் வளர்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க சேவையில் வேளாண் தகவல் மற்றும் வேளாண் அறிவு முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. பண்ணைய முறைகள், நவீனத் தொழில்நுட்பங்கள், தரமான இடுபொருட்கள் இருப்பு விவரம், பொருளாதார ரீதியில் இலாபம் தரக்கூடிய வேளாண்மை குறித்த தகவல்களை உடனுக்குடன் பரவலாக்கம் செய்து, விவசாயிகள் அவற்றைத் தங்கள் வயல்களில் கடைப்பிடிப்பதை உறுதி செய்வதே விரிவாக்க சேவையின் தலையாய பணியாகும். வேளாண்மையில் உற்பத்தி மற்றும் விவசாயிகள் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதில் வேளாண் விரிவாக்க சேவை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இதனை வலுப்படுத்தும் நோக்குடன் அரசு பின்வரும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது:

2012 ஏப்ரல் 19]

வட்டார அளவில் விரிவாக்க அலுவலர்கள் ஆய்வு மேற்கொள்ள 213 புதிய வாகனங்கள் - பல்வேறு பயிர்வாரியான நலத் திட்டங்கள் சிறப்பாகச் செயல்படுவதைத் தீவிரமாகக் கண்காணிக்க விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு அரசு ரூ.1387 இலட்சம் செலவில் 213 புதிய வாகனங்களை வழங்கியுள்ளது.

விவசாயிகள் கையேடு - வேளாண் தகவல்களை விவசாயிகள் எளிதில் அறிந்துகொள்வதற்கான தொழில்நுட்பக் கையேடு மற்றும் சிறு கையேடுவேளாண் சாகுபடி முறைகள் சார்ந்த பல்வேறு முன்னோடித் தொழில்நுட்பங்கள், அரசு செயல்படுத்திவரும் பல்வேறு நலத் திட்டங்கள் மற்றும் இதர வேளாண் தகவல்களை விவசாயிகள் எளிதில் அறிந்துகொள்ளும் வண்ணம் விவசாயிகளுக்கு வழிகாட்டும் விவசாயிகள் கையேடு வேளாண்மையில் உள்ள அனைத்து துறைகள்மூலம் மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன. மாநில அளவிலான கையேடு, துறை அலுவலர்கள் உபயோகத்திற்கும், அந்தந்த மாவட்டத்திற்கு உகந்த வேளாண் தகவல்கள் அடங்கிய மாவட்ட அளவிலான கையேடு, விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்கு வழங்கவும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இக்கையேடு மண் வகைகளுக்கேற்ற பயிர் சாகுபடி முறை, நீர் மேலாண்மை, பூச்சி நோய் மேலாண்மை, மேம்படுத்தப்பட்ட இரகங்கள், தொழில்நுட்பங்கள், விவசாயிகளின் வெற்றிக் கதைகள், வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள், ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், இடுபொருள் விநியோகிப்பவர்கள், பண்ணை இயந்திரங்கள் விநியோகிப்பவர்கள், சந்தைப்படுத்துவோர் ஆகியோரின் தொடர்பு விவரங்கள், பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் மற்றும் திட்ட நலன்கள் போன்ற விவசாயிகளுக்குத் தேவையான அனைத்து விவரங்களையும் எளிதில் அறிந்துகொள்ளும் வண்ணம் தொகுக்கப்பட்டுள்ளது. எட்டு வகையான இக்கையேட்டின் விவரம் பின்வருமாறு:

- நெல், சிறுதானியங்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் ஆகிய உணவு தானியப் பயிர்கள்.
- கரும்பு, பருத்தி மற்றும் எண்ணெய்வித்துக்கள் ஆகிய வணிகப் பயிர்கள்
- தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் - வருடாந்திரப் பயிர்கள்

[2012 ஏப்ரல் 19]

- தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் - பல்லாண்டு பயிர்கள்
- மண், நீர் வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல்
- வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறைத் திட்டங்கள்
- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்பங்கள்
- தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமையின் நீர்வடிப் பகுதித் திட்டங்கள்

உழவர் மையங்கள் - கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல், ஈரோடு, காஞ்சிபுரம், மதுரை, இராமநாதபுரம், தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தூத்துக்குடி மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 10 மாவட்டங்களில் ரூ.1,497 இலட்சம் செலவில் அரசு உழவர் மையங்கள் அமைத்து வருகிறது. விவசாயிகள், உழவர் குழுக்கள், விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் ஆகியோரிடையே வேளாண் மற்றும் சகோதரத் துறைகளைச் சார்ந்த புதிய வேளாண் தொழில்நுட்பங்களை ஒரே இடத்தில் பரிமாற்றம் செய்யவும், வேளாண் தொடர்பான இடர்ப்பாடுகளைக் களைந்திடவும் இந்த உழவர் மையங்கள் உதவும்.

வேளாண் தகவல் அனுப்பும் கையடக்கக் கருவிகள் - விவசாய நிலங்களின் விவரங்கள், முக்கிய இடுபொருட்களான விதை, உரம், பூச்சி மருந்துகள், உயிரியல் பூச்சி மருந்துகள் ஆகியவை குறித்த இருப்பு விவரம், முக்கிய பயிர் நிலைகளில் பயிர் வளர்ச்சி குறித்த விவரம், பூச்சி மற்றும் நோய்த் தாக்குதல், நவீன சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள், தனிநபர் இழப்பீடு வழங்குதல் மற்றும் வேளாண் விளைபொருட்களைச் சந்தைப்படுத்துதல் குறித்த தகவல்களை சேகரிக்க, 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், ரூ.34.05 இலட்சம் செலவில் கையடக்கக் கருவிகள் வேலூர் மாவட்டத்தில் 20 வட்டாரங்களிலும், விருதுநகர் மாவட்டத்திலுள்ள 11 வட்டாரங்களிலும் உள்ள 227 களப் பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், திருச்சி, ஈரோடு, திருவாரூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் உள்ள 430 விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு ரூ.86 இலட்சம் செலவில் கையடக்கக் கருவிகள் வழங்கப்படும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

தொடுதிரை மையங்கள் - வானிலை, இடுபொருட்கள் இருப்பு விவரம், பண்ணை அளவிலான உத்திகள், சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் திட்டப் பயன்கள் ஆகியவற்றை அறிந்து, உற்பத்தியிலுள்ள இடைவெளியைக் குறைக்கும் நோக்குடன், வட்டார அளவில் 125 இடங்களில், திருச்சி, ஈரோடு, திருவாரூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் ரூ.81.25 இலட்சம் செலவில், தொடுதிரை மையங்கள் அமைக்கப்படும்.

5.1.8.1. உழவர் பயிற்சி மையம்

நவீனத் தொழில்நுட்பங்களைப் பரவலாக்கம் செய்வதும், அவற்றை முழுமையாக விவசாயிகள் கடைப்பிடிப்பதை உறுதி செய்வதுமே குறையின் தலையாய பணியாகும். கிராம அளவிலான பயிற்சிகள், உழவர் விவாதக் குழு அமைப்பாளர்களுக்கான பயிற்சிகள், செயல்விளக்கங்கள் மற்றும் புத்துட்ட பயிற்சிகள் மாநிலத்தில் இயங்கிவரும் 22 உழவர் பயிற்சி மையங்கள்மூலமாக நடத்தப்படுகின்றன. தரமான விதை உற்பத்தி, மாற்றுப் பயிர் சாகுபடி, ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, திருந்திய நெல் சாகுபடி, மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு உற்பத்தி, நீடித்த நவீன கரும்பு உற்பத்தித் திட்டம், துல்லிய பண்ணையத் திட்டம், நுண்ணீர்ப் பாசனம், வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு மதிப்புக் கூட்டுதல் போன்ற தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மேலாண்மை முறைகள் பற்றியும் இம்மையங்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

5.1.8.2. நீர் மேலாண்மை பயிற்சி மையம்

விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு பயிர் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்காக பாசனத் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சி, மதுரை மாவட்டம் விநாயகபுரத்தில், 1985 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இயங்கிவரும் நீர் மேலாண்மைப் பயிற்சி மையத்தின்மூலம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

5.1.8.3. மாநில வேளாண் மேலாண்மை நிலையம்

தமிழகத்தில் புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குடுமியான்மலையில் இயங்கி வரும் மாநில வேளாண் மேலாண்மை நிலையம், பயிர் உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் விரிவான விரிவாக்க சேவை குறித்து ஆண்டுதோறும் வேளாண்மை விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்து வருகிறது. இந்நிலையம்,

[2012 ஏப்ரல் 19]

தமிழகத்தில் 1975 ஆம் வருடம் முதல் இயங்கி வரும் முன்னோடி பயிற்சி நிறுவனம் ஆகும். 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இந்நிலையத்தின்மூலம் அளிக்கப்படவுள்ள பயிற்சிகள் விவரம் வருமாறு:-

வ. எண்	பயிற்சி விவரம்	பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை
1.	அலுவலக நிர்வாக பயிற்சி	82
2.	கணினிப் பயிற்சி	90
3.	வேளாண்மை உதவி அலுவலர்களுக்கு அறிமுகப் பயிற்சி	600
	மொத்தம்	772
	நிதி (ரூ.இலட்சத்தில்)	9.07

மேலும் இந்நிலைய வளாகத்தில், மாநில வேளாண் மேலாண்மை மற்றும் விரிவாக்கப் பயிற்சி மையம் (SAMETI) அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.1.9. பயிர் விளைச்சல் போட்டி

சிறந்த சாகுபடி முறைகளைக் கடைபிடிக்க விவசாயிகளை ஊக்குவிப்பதன்மூலம் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் உற்பத்தியை உயர்த்தும் நோக்கத்துடன் நெல், மணிலா, சோளம், கம்பு, மக்காச்சோளம், பச்சைப்பயறு மற்றும் உளுந்து ஆகிய பயிர்களில் மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் பயிர் விளைச்சல் போட்டிகள் தொடர்ந்து நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இப்போட்டிகளில் பங்குபெற நெல் மற்றும் மணிலா பயிர்களுக்கு மாநில அளவில் நுழைவுக் கட்டணம் ரூ.100/-ஆகவும், பிற பயிர்களுக்கு ரூ.50/-ஆகவும், மாவட்ட அளவிலான போட்டிகளில் நெல் மற்றும் மணிலா பயிர்களுக்கு ரூ.50/-ஆகவும், பிற பயிர்களுக்கு ரூ.25/-ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டு, போட்டிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் பதிவு செய்து அதிகபட்ச மகசூல் பெறும் விவசாயிகளுக்கு

2012 ஏப்ரல் 19]

கீழ்க்கண்டவாறு ரொக்கப் பரிசுகள் வழங்கப்படுகின்றன:-

(ரூபாயில்)

பயிர்கள்	மாநில அளவில்		மாவட்ட அளவில்	
	முதல் இடம்	இரண்டாம் இடம்	முதல் இடம்	இரண்டாம் இடம்
நெல் மற்றும் மணிலா	25,000	15,000	15,000	10,000
பிற பயிர்கள்	15,000	10,000	10,000	5,000

2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

மாநில அளவில் திருந்திய நெல் சாகுபடித் தொழில்நுட்பத்தை மேற்கொண்டு, பயிர் விளைச்சல் போட்டியில் அதிக மகசூல் பெறும் விவசாயிக்கு ரூ.5 இலட்சம் பரிசுத் தொகையும், ரூ.3500/- மதிப்புள்ள பதக்கமும் குடியரசு தின விழாவில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் வழங்கப்படும். பதிவுக் கட்டணமாக ரூ.150/- செலுத்தி விவசாயிகள் இப்போட்டிகளில் கலந்துகொள்ளலாம்.

5.1.10. அரசின் முக்கிய செயல்பாடுகள்

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், உணவு தானிய உற்பத்தியில் 115 இலட்சம் மெடன் உயர் இலக்கினை அடையவும், கருப்பு, பருத்தி, எண்ணெய்வித்துக்கள் போன்ற முக்கிய பயிர்களில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும் அரசால் தொடர்ந்து பல முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- மாநிலம் முழுவதும் 9.5 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் திருந்திய நெல் சாகுபடித் தொழில்நுட்பம் மேற்கொள்வதோடு, 1,880 கிராமங்களில் முழு கிராம அணுகுமுறையில் 1.60 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பில் இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டது. 1,880 கிராமங்களில் 1.75 இலட்சம் ஏக்கரில் இத்தொழில்நுட்ப முறையில் நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. மொத்தம் 10.01 இலட்சம் ஏக்கர் இம்முறையில் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

- 1,695 பயறு கிராமங்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களைக் குறிப்பாக பயறு அதிசய நுண்ணூட்டச் சத்துக் கலவையினைத் தெளித்து பயறுவகைகளில் உற்பத்தி மற்றும் தேவையில் நிலவும் இடைவெளியினைக் குறைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. முதல் முறையாக பயறு வகைப் பயிர்களுக்கென பிரத்தியேகமாக 5,000 எக்டர் பரப்பளவில் நுண்ணீர்ப் பாசனத் திட்டத்தை மேற்கொள்ள மாநில அரசால் ரூ.1,048 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, ரூ.1,025 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

உணவுப் பாதுகாப்புக்கு எவ்வித பாதிப்பும் இன்றி, கரும்பு பயிரில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்காக நீடித்த நிலையான கரும்பு உற்பத்தி என்ற ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப முறை 3,000 எக்டரினும், நுண்ணீர்ப் பாசனத் திட்டம் 7,440 எக்டரினும் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.1,293 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் நீரில் கரையும் உரங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கரும்பு வளர்ச்சி ஊக்கி போன்ற முக்கிய இடுபொருட்கள் 50 சத மானியத்தில் (அதிகப்பட்சம் எக்டருக்கு ரூ.25,000/-) வழங்கப்பட்டதோடு, 4,000 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியும் அளிக்கப்பட்டது. இதற்காக ரூ.1,235 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டது.

5.2. மத்திய மாநில அரசுகள் பங்கேற்கும் திட்டங்கள்

5.2.1. எண்ணெய் வித்துக்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய்ப்பனை மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம் (ISOPOM)

2004-2005 ஆம் ஆண்டு முதல் மத்திய, மாநில அரசுகளின் 75:25 என்ற பங்கேற்பு விதிதத்தில் எண்ணெய் வித்துக்கள், பயறுவகைகள், எண்ணெய்ப்பனை மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது. மேற்கூறிய பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்காக அந்தந்தப் பகுதிகளுக்கேற்ற உத்திகள் வகுக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2010-2011 ஆம் ஆண்டு முதல் பயறு வகைகளுக்கான திட்டம் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு பயறு வகை திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டதால், இத்திட்டம் எண்ணெய் வித்துக்கள், எண்ணெய்ப்பனை மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களுக்கு மட்டுமே செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

5.2.1.1. எண்ணெய் வித்துக்கள்

எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தித் திறனில் இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு முதல் இடத்தில் உள்ளது. அதிகரித்து வரும் சமையல் எண்ணெய் தேவையால், உயர்ந்து வரும் விலையினைக் கருத்தில் கொண்டு, இப்பயிர் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய இத்திட்டத்தின்கீழ் ஆதார மற்றும் சான்று விதை உற்பத்தி, சான்று விதை விநியோகம், மணிலா, எள், சூரியகாந்தி ஆகிய பயிர்களில் செயல்விளக்கம், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு செயல்விளக்கம், ஜிப்சம், உயிர் உரங்கள், என்.பி.வி. கைத் தெளிப்பான்கள், விசைத் தெளிப்பான்கள், களைக்கொல்லிகள் மற்றும் நீராதாரங்களிலிருந்து வயல்களுக்கு தண்ணீர் எடுத்துச் செல்லும் குழாய்கள் வழங்குதல் போன்ற இனங்களுடன் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. தவிர மணிலாவில் நுண்ணூட்டச் சத்துக் கலவை தெளித்தல் என்ற சிறப்புத் திட்டமும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

5.2.1.2. எண்ணெய்ப்பனை

அதிகளவில் சமையல் எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய எண்ணெய்ப்பனை விவசாயிகளுக்கு அதிக இலாபமும் அளிக்கக் கூடியது. இத்திட்டம் தற்போது II மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. எண்ணெய்ப்பனையில் பராமரிப்பு மானியம், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை, கம்பி வலை அமைத்து எலி கட்டுப்பாடு, விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்தல் போன்ற இனங்கள் எண்ணெய்ப்பனை உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. காவேரி பாமாயில் லிமிடெட் (திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், கரூர், பெரம்பலூர், கடலூர், விழுப்புரம்), கோத்ரெஜ் அக்ரோவேட் லிமிடெட் (திருநெல்வேலி), வைதேகி ப்பிராபர்ட்டீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (வேலூர்), ருச்சி சோயா இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் (தேனி) ஆகிய 4 நிறுவனங்கள் எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடிப் பரப்பை அதிகரிக்கவும், எண்ணெய் பிழியும் ஆலைகள் அமைத்து வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்கவும் அரசுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளனர்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

5.2.1.3. மக்காச்சோளம்

மக்களிடையே ஏற்பட்டுள்ள உணவுப் பழக்க மாற்றங்கள், கோழித் தீவனம் மற்றும் கால்நடைத் தீவன தயாரிப்பு போன்றவற்றில் மக்காச்சோள தானியத்தின் தேவை அதிகரித்திருப்பதால், அதிக வருவாய் தரக்கூடிய மக்காச்சோளப் பயிர் மாற்றுப் பயிராக சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது.

மக்காச்சோளப் பயிரின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்கு, சான்று விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், செயல்விளக்கங்கள், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு, விவசாயிகள் பயிற்சி மற்றும் நீராதாரத்திலிருந்து வயலுக்கு குழாய்மூலம் நீர் கொண்டு செல்லுதல் ஆகிய இனங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், எண்ணெய் வித்துக்கள், எண்ணெய்ப்பனை மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டத்திற்காக ரூ.1,477.74 இலட்சம் செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

(நிதி ரூ. இலட்சத்தில்)

பயிர்	2011-2012		2012-2013
	ஒப்பளிக்கப்பட்ட தொகை	சாதனை	திட்டம்
எண்ணெய் வித்துக்கள்	1,615.030	1,230.869	1,684.620
எண்ணெய்ப்பனை	160.755	150.780	283.490
மக்காச்சோளம்	96.312	96.091	100.530
மொத்தம்	1,872.097	1,477.740	2,068.640

5.2.2. தீவிர பருத்தி சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம் - சிறுகுழுமம் II

பருத்தி, நெசவுத் தொழிற்சாலைகளுக்கு ஒரு முக்கிய மூலப் பொருள் மட்டுமல்லாது, விவசாயிகளுக்கு நிலையான வருமானம் அளிப்பதை உறுதி செய்யும் பணப் பயிர்களில் ஒன்றாகும். எனவே, பருத்தி உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன், தீவிர பருத்தி சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம்,

2012 ஏப்ரல் 19]

2000-2001 ஆம் ஆண்டு முதல் 75:25 என்ற மத்திய மற்றும் மாநில நிதிப் பங்கீட்டில், தமிழ்நாட்டில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.61.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் சான்று விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், உயிரியல் சுட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் ஆகியவற்றுக்கு மானியம் வழங்குவதுடன், வயல்வெளிப் பள்ளிகள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சியும் வழங்கப்பட்டு, ரூ.59.83 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் உள்ள இனங்களை தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்த ரூ.319.50 இலட்சம் நிதி கோரப்பட்டுள்ளது.

5.2.3. வேளாண் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டம்

மாநிலத்தின் தேவைக்கேற்ப திட்டங்கள் வகுத்து, பயிர் உற்பத்தித் திறனையும், விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலையினையும் உயர்த்தும் வகையில், மத்திய மாநில அரசுகள் 90:10 என்ற பங்கேற்பு விகிதத்தில், வேளாண் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ், 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

5.2.3.1. தானிய மேம்பாட்டுத் திட்டம்

அரிசி உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் சென்னை, நீலகிரி மற்றும் அரிசிக்கான தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் மாவட்டங்களான புதுக்கோட்டை, திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை நீங்கலாக தமிழ்நாட்டில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தரமான விதைகள் விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் ரூ.657.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு, ரூ.563.755 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

5.2.4. வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை (அட்மா)

2005-2006 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டம் தற்போது நீலகிரி மற்றும் சென்னை நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களில், 381 வட்டாரங்களிலும் அட்மா திட்டத்தின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமையினை மாநில ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகக் கொண்டு மத்திய மாநில அரசுகளின் 90:10 என்ற நிதிப் பங்கீட்டுடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

விரிவாக்க முறைகளில் நடைமுறையில் உள்ள இடர்ப்பாடுகள் மற்றும் குறைபாடுகளைக் களைய, வட்டார அளவில் திட்டம் தயாரித்தல் மற்றும் செயலாக்கத்தில் விவசாயிகளைப் பங்கு பெறச் செய்தல், வட்டார அளவில் நிதியுதவியைப் பிரித்து வழங்குதல், வேளாண்மைத் துறை சார்ந்த இதரத் துறைகளின் திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து பகுதிக்கேற்ற ஆண்டு விரிவாக்க செயல் திட்டம் தயாரித்தல், விரிவாக்கத்தில் தனியார் தொண்டு நிறுவனங்களை ஈடுபடுத்துதல், விவசாயிகளிடையே குழு அணுகுமுறையை ஊக்குவித்தல், பண்ணை மகளிருக்கு முக்கியத்துவமளித்து பயிற்சி அளித்தல் ஆகிய குறிக்கோள்களுடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மாவட்ட அளவில் செயல் திட்டங்களை உருவாக்கிச் செயல்படுத்தவும் மற்றும் திட்டத்தின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்கவும், மாவட்ட ஆட்சியரைத் தலைவராகவும் வேளாண்மை இணை இயக்குநரைத் திட்ட இயக்குநராகவும் கொண்ட திட்ட நிருவாகக் குழு அமைக்கப்பட்டு அதன்மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மாவட்ட விவசாய ஆலோசனைக் குழு அப்பகுதிக்கேற்ற திட்டங்களைத் தயாரித்து இத்திட்டத்தின் செயல்பாட்டினைக் கண்காணிக்கிறது.

வட்டார அளவில், வேளாண் துறை மற்றும் இதர சகோதரத் துறைகளைச் சார்ந்த விரிவாக்க அலுவலர்கள் அடங்கிய வட்டாரத் தொழில்நுட்பக் குழுவும், வட்டாரத்தின் விவசாயப் பிரதிநிதிகளை உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட வேளாண் ஆலோசனைக் குழுவும் இணைந்து அவ்வட்டாரத்திற்குத் தேவையான திட்டங்களைத் தயாரித்து செயல்படுத்துகின்றன.

இத்திட்டத்தின்மூலம் பயிற்சி, செயல்விளக்கங்கள், உழவர் ஆர்வலர் குழுக்களுக்கான திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்

2012 ஏப்ரல் 19]

முனைவோருக்கான சுழல் நிதி வழங்குதல், பிற மாநில மற்றும் மாவட்டங்களுக்கு கண்டுணர் சுற்றுலா மேற்கொள்வதோடு, வட்டார, மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவில் சிறப்பாகச் செயல்படும் குழுக்களை ஊக்கப்படுத்த விருதுகளும் வழங்கப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2,763.527 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டு, ரூ.2,361.199 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

மாநிலம், மாவட்டம் மற்றும் வட்டார அளவில் விரிவாக்கப் பணிகளை வலுப்படுத்தவும், வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் கிராம அளவில் விவசாயிகளிடம் சென்றடைவதை வலுப்படுத்தும் நோக்கத்துடனும், 1,300 வட்டாரத் தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள், தொழில்நுட்பப் பணியாளர்கள் மற்றும் இதர பணியாளர்கள் ஒப்பந்த அடிப்படையில் தற்காலிகமாக நியமிக்கப்பட்டு வருவதோடு, இரு வருவாய் கிராமங்களுக்கு ஒரு முன்னோடி விவசாயி உழவர் நண்பராக மொத்தம் 8,109 உழவர் நண்பர்களையும் நியமிக்க ரூ.1,656.620 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கிராம அளவில் அனைத்துத் திட்டங்களையும் துரிதமாகச் செயல்படுத்த விவசாயிகளுக்கும் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்குமிடையே முக்கிய பாலமாக இந்த உழவர் நண்பர்கள் திகழ்வார்கள்.

மாநிலத்தில் விவசாயிகளின் தேவைகேற்ற வேளாண் விரிவாக்க சேவையைப் பிரபலப்படுத்துவதோடு, 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து வட்டாரங்களும் இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டு, சென்னை நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.2.5. தென்னை வளர்ச்சி வாரியத் திட்டங்கள்

தென்னை சாகுபடியில் தேசிய அளவில் தமிழகம் உற்பத்தித் திறனில் முதலிடத்தையும், உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடத்தையும், சாகுபடி பரப்பில் மூன்றாம் இடத்தையும் கொண்டுள்ளது. தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்துடன் இணைந்து தற்போதைய உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் அரசு பல்வேறு முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது. தென்னை சாகுபடிப் பரப்பினை அதிகரித்தல் மற்றும் நவீனத் தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து தென்னை உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தும் நோக்குடன் தென்னை வளர்ச்சி வாரியத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

[2012 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டத்தின்கீழ் தரமான “நெட்டை X குட்டை” கன்றுகள் மற்றும் “குட்டை X நெட்டை” கன்றுகள் வேலூர் மாவட்டத்திலுள்ள நல்லாக் தென்னை நூற்றுப் பண்ணைமூலம் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல், மண்டல நூற்றுப் பண்ணைகளை மேம்படுத்துதல், தென்னை உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த செயல்விளக்கத் தளைகள் அமைத்தல் ஆகிய திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தென்னை வளர்ச்சி வாரியத் திட்டங்கள் மத்திய மாநில அரசுகள் சரிசமமாக நிதி பங்கேற்கும் வகையிலும், செயல்விளக்கத் தளைகள் அமைத்தல் திட்டம் மட்டும் தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்தின் 100 சதவீத நிதி உதவியுடனும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஆண்டிற்கு சுமார் 3.50 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், தென்னங்கன்றுகள் விநியோகம், மண்டல நூற்றுப் பண்ணைகளை மேம்படுத்தும் பணிகள் மற்றும் செயல்விளக்கத் தளைகள் அமைக்க ரூ.377.325 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, இதுவரை ரூ.352.935 இலட்சம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தில் விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் தென்னை மேம்பாட்டு செயல்பாடுகளை வலுப்படுத்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

5.2.6. வேளாண் காப்பீட்டுத் திட்டங்கள்

விவசாயிகளிடையே அதிக வரவேற்பைப் பெற்றுள்ள வேளாண் காப்பீட்டுத் திட்டங்கள் தமிழக அரசு மற்றும் வேளாண்மைத் துறையின் சீரிய முயற்சிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது. காப்பீடு செய்த விவசாயிகளுக்கு இடைக்கால நிவாரணம் வழங்குதல், வருவாய் கிராம அளவில் இழப்பீட்டைக் கணக்கிடுதல், திட்டத்தில் பங்கேற்கும் அனைத்து உழவர்களுக்கும் ஒரே மாதிரியான காலக்கெடு, உடனடி நிவாரணம் மற்றும் உரிய நேரத்தில் இழப்பீடு வழங்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளில் முனைப்புடன் செயல்பட்டு இப்பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தை மேலும் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்த அரசு தீவிர முயற்சிகள் எடுத்து வருகிறது. இதனால் நவீனத் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வேளாண் சாகுபடி முறைகளை கடைப்பிடிப்பதை ஊக்குவிப்பதுடன் பயிர் சேதம் ஏற்படும்போது விவசாயிகளின் வருமானத்தை நிலைபடுத்தவும் இயலும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

5.2.6.1. தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம்

அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பயிர்களில் விவசாயிகளுக்கு காப்பீட்டு வசதியினை செய்து நிதி உதவி வழங்குவதற்கும், நவீன பண்ணைத் தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகள் தங்கள் வயல்களில் பின்பற்றவும், அதிக மதிப்புள்ள இடுபொருட்கள் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிப்பதற்கும், இயற்கைச் சீற்றங்களால் பயிர் இழப்பு ஏற்படும்போது, பண்ணை வருவாயை நிலைப்படுத்துவதற்கும் விவசாயிகளுக்கு உதவிட, 2000 ஆம் ஆண்டு, காரீப் பருவம் முதல் தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் நெல், சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள், பருத்தி, கரும்பு, மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் காப்பீடு செய்யப்படுகின்றன. அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பகுதிகளில், வட்டாரம் மற்றும் ஃபிர்கா அளவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பயிர்களைச் சாகுபடி செய்வதற்கு கடன் பெறும் அனைத்து விவசாயிகள் கட்டாயமாகவும், கடன் பெறா விவசாயிகள் அவர்களின் விருப்பப்படியும் இத்திட்டத்தில் பதிவு செய்யப்படுவர்.

தற்போது நடைமுறையில் உள்ள காப்பீட்டுக் கட்டண மானிய விவரம் பின்வருமாறு: (சதவிகிதத்தில்)

பயனாளிகள்	விவரம்	மத்திய அரசு வழங்கும் மானியம்	மாநில அரசு வழங்கும் மானியம்	மொத்த மானியம்
கடன்பெறும் விவசாயிகள்	சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள்	5	45	50
	இதர விவசாயிகள்	--	50	50
கடன்பெறா விவசாயிகள்	சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள்	5	50	55
	இதர விவசாயிகள்	--	50	50

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2,850 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 5.94 இலட்சம் கடன் பெற்ற விவசாயிகளும், 2.54 இலட்சம் கடன் பெறாத விவசாயிகளுக்கும் காப்பீட்டுக்

[2012 ஏப்ரல் 19]

கட்டண மானியமாக ரூ.2,769.52 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். தற்போது பகுதி அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படும் தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் தகுதி பெற்ற விவசாயிகள் இழப்பீடு பெறுவதில் இடர்ப்பாடுகள் உள்ளதால், இவ்விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் இத்திட்டம் மாற்றி வடிவமைக்கப்படும்.

5.2.6.1.1. தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படும் நிவாரணம்

இயற்கைச் சீற்றங்களினால் பயிர் இழப்பு ஏற்படும் சமயங்களில் பெறப்பட்ட காப்பீட்டுக் கட்டணத் தொகையைவிட நிவாரணத் தொகை குறைவாக இருக்குமானால், இந்திய வேளாண் காப்பீட்டுக் கழகம் உணவுப் பயிர்கள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களுக்கு 100 சதவீதம் வரையும், ஆண்டு மற்றும் வணிகப் பயிர்களுக்கு 150 சதவீதம் வரையும் நிவாரணம் வழங்குகிறது. நிவாரணத் தொகையானது பெறப்பட்ட காப்பீட்டுக் கட்டணத் தொகையை விட அதிகமானால், அத்தொகை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளால் சம விகிதத்தில் வழங்கப்படுகிறது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், 2.32 இலட்சம் விவசாயிகளுக்கு, ரூ.7,975.19 இலட்சம் நிவாரணத் தொகையாக மாநில அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5.2.6.2. மாற்றி அமைக்கப்பட்ட தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம்

தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்துவதில் உள்ள நடைமுறை இடர்ப்பாடுகளை அகற்றும் நோக்குடன், மாற்றி அமைக்கப்பட்ட தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் 2011 ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் 2011 கார்ப் பருவம் முதல் கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் நாமக்கல் ஆகிய மாவட்டங்களில் முன்னோடித் திட்டமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் பயிர் இழப்பினைத் துல்லியமாகக் கணக்கிடுதல், விவசாயிகளுக்கு இடைக்கால நிவாரணம், மகசூல் காரணிகளின் அடிப்படையில் இழப்பு கணக்கிடு செய்தல், வருவாய் கிராம அளவில் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல், பயிர் விதைக்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டாலும்,

2012 ஏப்ரல் 19]

விதைப்புக்குப் பின் பாதிப்படைந்தாலும், நடவு முடியாத நிலை ஏற்பட்டாலும், அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் பருவ நிலைகளால் இழப்புகளுக்கும் காப்பீடு அளித்தல், உத்தேச மகசூல் இழப்பில் 25 விழுக்காடு வரை உடனடி நிவாரணம் அளித்தல், கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் இயற்கைச் சீற்ற ஆண்டுகளாக அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட இரண்டு ஆண்டுகளைத் தவிர்த்து, மற்ற ஐந்து ஆண்டுகளின் சராசரி மகசூலின் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச மகசூல் கணக்கிடு செய்தல், தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் உள்ள 60 சதவீதம் என்ற குறைந்தபட்சக் காப்பீடு நிலை 70 சதவீதமாக உயர்த்துதல் போன்ற கூடுதல் பலன்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.2.6.3. வானிலை அடிப்படையிலான பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம்

2000 ஆம் ஆண்டு காரீப் பருவம் முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் தேசிய வேளாண் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படும் பயிர் இழப்பீட்டுத் தொகை பயிர் அறுவடை பரிசோதனைகள்மூலம் கிடைக்கப் பெறும் மகசூலினைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது. எனினும், பருவகால மாற்றங்களால் பயிர் வளர்ச்சியின்போது ஏற்படும் உற்பத்தி இழப்பு கணக்கிடப்படுவதில்லை. எனவே, இதற்கு மாற்றாக வானிலை அடிப்படையிலான பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் முன்னோடித் திட்டமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் பருவ கால மாற்றங்களால் ஏற்படும் பயிர் இழப்பினால் விவசாயிகள் பாதிப்பு அடையாமல் பாதுகாக்கவும், அவர்களின் நிதி இழப்பினை ஈடுசெய்யும் பொருட்டும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பயிர்களின் முக்கிய நிலைகளான விதைப்பு, வளர்ச்சி, பூக்கும் பருவம் மற்றும் அறுவடையின்போது ஏற்படும் அதிக மழை / குறைந்த மழை, வெப்பநிலை, காற்றின் ஈரப்பதம், தொடர்ந்து நிலவும் வறண்ட நாட்கள், காற்றின் வேகம் முதலான வானிலைக் காரணிகளால் ஏற்படும் பயிர் இழப்பிற்குக் காப்பீடு செய்து தரப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் சாகுபடி செய்யப்படும் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட அனைத்துப் பயிர்களுக்கும், கடன் பெறும் மற்றும் கடன் பெறாத

[2012 ஏப்ரல் 19]

விவசாயிகளுக்கும் இத்திட்டம் பொருந்தும். இந்திய வேளாண் காப்பீட்டுக் கழகம் மற்றும் ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ. லம்பார்டு, இஃப்கோ டோக்கியோ, சோழமண்டலம், எச்.டி.எப்.சி. எர்கோ பொது காப்பீட்டு நிறுவனங்களால் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் தேனி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், சேலம், தருமபுரி, விருதுநகர், பெரம்பலூர், அரியலூர், விழுப்புரம், திண்டுக்கல் மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய 11 மாவட்டங்களில் ரூ.250 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு, ரூ.225.31 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 23,953 விவசாயிகளபதிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.2.6.4. தென்னை காப்பீட்டுத் திட்டம்

விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானம் தரும் பல்லாண்டுப் பயிரான தென்னை, தமிழ்நாட்டில் 4 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. தமிழகத்தில் இதன் உற்பத்தி ஆண்டுக்கு 55,471 இலட்சம் காய்கள் மற்றும் உற்பத்தித் திறன் ஏக்கருக்கு 13,852 காய்கள் ஆகும். இப்பயிரின் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரித்து, மதிப்புக் கூட்டிய பொருளாகத் தயாரிக்க வாய்ப்புகள் அதிகம் உள்ள நிலையில், இயற்கைச் சீற்றங்களால் தென்னை அதிக பாதிப்புக்குள்ளாகிறது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, அரசு 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், தென்னை காப்பீட்டுத் திட்டத்தினை வேலூர், கிருஷ்ணகிரி, சேலம், ஈரோடு, கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், தேனி, திண்டுக்கல், திருப்பூர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய 11 மாவட்டங்களில் முன்னோடித் திட்டமாக அறிமுகப்படுத்தி, செயல்படுத்தி வருகிறது. இயற்கைச் சீற்றம் மற்றும் இதர பாதிப்புகளினால் தென்னை மரங்கள் பாதிப்புக்குள்ளாகும் பொழுது காப்பீட்டு வசதி செய்து தருதல், விவசாயிகளின் வருவாய் இழப்பை ஈடு செய்தல், பயிர்ச் சேதங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் தென்னங்கன்றுகளை மறு நடவு செய்வதற்கு நிவாரணம் வழங்குதல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.

வளமான காய்ப்பு தென்னை மரங்கள், தோப்புகள், ஊடுபயிர், வரப்பு பயிர், வீட்டில் வளர்க்கப்படும் தென்னை மரங்கள் மற்றும்

2012 ஏப்ரல் 19]

தென்னை மரங்களின் அனைத்து இரகங்களும் 7 முதல் 60 வயது வரையிலான நெட்டை இரக மரங்கள், 4 முதல் 60 வயது வரையிலான குட்டை மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரகங்கள்) காப்பீடு செய்யப்படுகின்றன. குறைந்தபட்சம் 10 வளமான காய்ப்பு மரங்களைச் சாகுபடி செய்யும் தனிப்பட்ட விவசாயிகள் / சாகுபடியாளர்கள் இத்திட்டத்தில் பதிவு செய்யத் தகுதியுடையவராவர்.

காப்பீட்டுத் தொகை மற்றும் பிரீமியத் தொகை விவரம் வருமாறு:

தென்னையின் வயது (வருடங்கள்)	ஒரு மரத்திற்கான காப்பீட்டுத் தொகை (ரூ.)	ஒரு மரத்திற்கு ஒரு ஆண்டிற்கான பிரீமியத் தொகை (ரூ.)
4 முதல் 15 வரை	600	4.25
16 முதல் 60 வரை	1,150	5.75

இத்திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படும் மானிய விவரம் பின்வருமாறு:-

தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் (%)	மாநில அரசு (%)	விவசாயிகள் (%)
50	25	25

2011-2012 ஆம் ஆண்டு ரூ.10.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 707 விவசாயிகள் இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டு, ரூ.0.983 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.3. மத்திய அரசு உதவி பெறும் திட்டங்கள்

5.3.1. தமிழ்நாடு வேளாண் தகவல் சேவை வலைதளம் (அக்ரிஸ்நெட்)

அக்ரிஸ்நெட் என்னும் வேளாண்மைத் துறையின் வலைதளத்திலிருந்து வானிலை முன்னறிவிப்பு, கிராம அளவிலான மண் வளக் குறியீடு, ஒவ்வொரு நிலவுடைமையின் மண் வளம் குறித்த விவரம், நலத் திட்டங்கள், அனைத்து இடுபொருட்களின் இருப்பு விவரம், பயிர் வாரியான தொழில்நுட்பங்கள், பயனாளிகள் விவரம், வேளாண் விளைபொருட்களின் விலை விவரம், அலுவலர்களின் தொடர்பு விவரம், விவசாயிகளின் அடிப்படை விவரங்கள் போன்றவற்றை அறிந்துகொள்ளலாம்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

வேளாண்மையில் சிறப்பான மின் ஆளுமை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் விவசாயிகள் நவீன பண்ணைப் பயிர் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் இதர பயிர்ச் சாகுபடிக்கான அணுகுமுறைகளை அறிந்துகொள்ள பண்ணைப் பயிர் மேலாண்மைத் திட்டம், தொடுதிரை கணினி மையங்கள், அலைபேசிமூலம் விவசாயிகளின் புள்ளிவிவரங்கள் சேகரிக்க புதிய மென்பொருள் உருவாக்குதல், வேளாண் தகவல் சேவை, பேச்சு வாயிலாக விவசாயிகளின் அடிப்படைத் தகவல்களை புதுப்பித்தல், திட்டப் பயன்கள் கண்காணிக்கும் முறை, இணையதளம் மூலம் வாடகைக்குப் பண்ணை இயந்திரங்களைப் பதிவு செய்தல் போன்ற புதிய முயற்சிகள் அரசால் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. வேளாண் வலைதளமான அக்ரிஸ்டெட் வாயிலாக ஒவ்வொரு பண்ணைக்கேற்ற பயிர்ச் சாகுபடித் திட்டம், இடுபொருள் மேலாண்மை மற்றும் விரிவாக்கச் செயல்பாடுகள் மேற்கொள்ள இம்முயற்சிகள் அனைத்தும் வழிவகுக்கும்.

வேளாண்மை ஆணையரகம், 30 மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் அலுவலகங்கள் மற்றும் 385 வட்டார அலுவலகங்களில் கணினி மற்றும் கணினி தொடர்பான உபகரணங்கள் மற்றும் அகண்ட அலைவரிசை சேவை ஏற்படுத்த மத்திய அரசு அளித்த ரூ.560 இலட்சம் முழுமையாக செலவிடப்பட்டுள்ளது. திருச்சி, கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, வேலூர், திருவாரூர், விருதுநகர் ஆகிய ஆறு மாவட்டங்களில் முன்னோடித் திட்டமாக பண்ணைப் பயிர் மேலாண்மைத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த மத்திய அரசால் ரூ.331.25 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

5.3.2. தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்

மத்திய அரசின் 100 சத கூடுதல் நிதி உதவித் திட்டமாக தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் 2007-2008ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 11-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்களில் 4 சதவீத வளர்ச்சி அடைவதற்காக மாநிலம் மற்றும் மாவட்டங்களுக்குத் தேவையான முக்கிய திட்டங்களை முன்னுரிமையின் அடிப்படையில் உருவாக்கிச் செயல்படுத்த மாநிலங்களுக்குப் போதிய அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

திட்ட நோக்கங்கள்:

- வேளாண்மை வளர்ச்சிக்குப் பொது முதலீட்டை உயர்த்துதல்.
- சிறந்த அணுகுமுறைகளை மேற்கொண்டு முக்கிய பயிர்களில் மகசூல் இடைவெளியைக் குறைத்தல்.
- விவசாயிகளின் வருமானத்தைப் பெருக்குதல்.
- வேளாண்மை மற்றும் சார்புத் துறைகளில் இதன்மூலம் பெரும் மாற்றங்கள் கொண்டு வருதல்.

அதிகரித்து வரும் பயறுவகைப் பயிர்களின் விலையைக் குறைக்கவும், பயறுவகை தேவையைப் பூர்த்தி செய்யவும், உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதுடன், ஊட்டச்சத்துமிக்க உணவை அளிக்கவும், சமையல் எண்ணெய் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யவும், வேளாண்மையில் நிலைத்தன்மை அடைய மானாவாரிப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும் சிறப்புத் திட்டங்களாக ஒருங்கிணைந்த பயறு கிராமங்கள் அமைத்தல், தீவிர சிறுதானிய சாகுபடிமூலம் ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்துதல், எண்ணெய்ப்பனை பரப்பு விரிவாக்கம் மற்றும் மானாவாரி பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் போன்ற திட்டங்களுடன் பிற திட்டங்களும் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டன. இத்திட்டங்களின் சிறப்பு அம்சங்கள் பின்வருமாறு:-

5.3.2.1. ஒருங்கிணைந்த பயறுவகை கிராமங்கள்

இத்திட்டம், துவரை, உளுந்து, பச்சைப்பயறு போன்ற முக்கிய பயறுவகைப் பயிர்களை 1,000 ஏக்கர் பரப்பில் தொகுப்புகளாக மொத்தம் 5,000 ஏக்கர் பரப்பில் தனிப் பயிராக சாகுபடி செய்வதன்மூலம் விவசாயிகள் பயறுவகைகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து தற்போதைய உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும், அதிக பரப்பில் சாகுபடி செய்யவும் ஊக்குவிக்கப்பட்டனர். இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒரு ஏக்கர் பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்படும் பயறுவகைகளுக்குத் தேவையான விதைகள், ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பிற்காக இடுபொருட்கள் அடங்கிய சிறுதளைப்பைகள் விநியோகத்திற்கும், மின்னணுமூலம்

[2012 ஏப்ரல் 19]

பூச்சி கண்காணிப்பிற்கு துவரைப் பயிருக்கு மின்னணுமூலம் பூச்சி கண்காணிப்புப் பயிற்சிக்கு ரூ.5,400/-ம், உளுந்து மற்றும் பச்சைப் பயறுக்கு ரூ.4,800/-ம் 100 சத மானியமாக வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் செயல்படுத்தப்படும்.

5.3.2.2. தீவிர சிறுதானிய சாகுபடி வாயிலாக ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பு அளித்தல்

உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யவும், மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த செயல்விளக்கங்கள் அமைக்கவும், உற்பத்தித் திறன் மற்றும் சிறுதானிய உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் தொகுப்புகளாக செயல்விளக்கங்கள் அமைக்கத் தேவையான இடுபொருட்கள் இலவசமாக வழங்கப்பட்டது. உயர் விளைச்சல் இரக விதைகள் உற்பத்தி செய்தல், விளைபொருள் மதிப்புக் கூட்டுதலுக்கான இயந்திரங்கள் வாங்குதல் மற்றும் சிறு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல், விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்துதல், தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் நியமித்தல், விவசாயிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல் போன்ற இதர இனங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் செயல்படுத்தப்படும்.

5.3.2.3. எண்ணெய்ப்பனை பரப்பு விரிவாக்கம்

சமையல் எண்ணெய் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் நோக்குடன், எண்ணெய்ப்பனை கன்றுகள் விநியோகம், பரப்பு விரிவாக்கம், சொட்டுநீர்ப் பாசனக் கருவிகள் வழங்குதல், டீசல் அல்லது மின் பம்பு செட்டுகள் வழங்குதல் மற்றும் ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்தல், எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடி நிலங்களில் ஊடுபயிர் செய்ய இடுபொருட்கள் வழங்குதல், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிருவாகம், மண்புழு உர மையங்கள் அமைத்தல் போன்ற இனங்கள் இத்திட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டம் திருச்சி, கரூர், பெரம்பலூர், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், விழுப்புரம், கடலூர், தேனி, திருநெல்வேலி மற்றும் வேலூர் ஆகிய 11 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

5.3.2.4. மானாவாரி பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மானாவாரி நிலங்களில் பண்ணையத் திட்ட அணுகுமுறைகளைக் கடைப்பிடித்து உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து வேளாண்மையில் நிலைத்தன்மை அடைதல், ஒருங்கிணைந்த மற்றும் மாற்றுப் பண்ணைய முறைகளைக் கடைப்பிடித்து, வறட்சி, வெள்ளம், சீரான மழையின்மை போன்ற காரணங்களால் ஏற்படும் பயிர் இழப்பைக் குறைத்தல், மேம்படுத்தப்பட்ட சாகுபடி முறைகள், பண்ணை அளவிலான தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சாகுபடி முறைகள்மூலம் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், மானாவாரி பகுதிகளில் விவசாயிகளின் வருமானம் மற்றும் வாழ்வாதார வசதிகளை மேம்படுத்தி வறுமையை அகற்றுதல் போன்ற நோக்கங்களோடு மானாவாரிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் ரூ.1,385.03 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் மீத வறண்ட பகுதிகளுக்கான பன்னாட்டுப் பயிர் ஆராய்ச்சி மையத்தின் (மிசிஸிமிஷிகிஜி) தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. திருவள்ளூர், விழுப்புரம், திருவண்ணாமலை, திருச்சி, கன்னியாகுமரி, பெரம்பலூர், அரியலூர், கரூர், திண்டுக்கல், கோயம்புத்தூர், மதுரை, தூத்துக்குடி, வேலூர், விருதுநகர், சேலம், இராமநாதபுரம், நாமக்கல், தேனி, ஈரோடு மற்றும் தருமபுரி ஆகிய 20 மாவட்டங்களில், மாவட்டத்திற்கு குறைந்தபட்சம் 500 ஏக்கர் வீதம் மொத்தம் 10,000 ஏக்கரில் செயல்விளக்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் தமிழகத்தில் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த துறைகள்மூலம் செயல்படுத்துவதற்கு, மத்திய அரசு ரூ.31,489 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு பெறப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மைத் துறைமூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட நிதி மற்றும் செலவின விவரம் பின்வருமாறு:-

[2012 ஏப்ரல் 19
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)]

வ. எண்	திட்டங்கள்	நிதி	செலவிடப்பட்ட தொகை
1.	துல்லியப் பண்ணையம்	1,043.00	887.09
2.	பயறுவகைகளுக்கு டி.ஏ.பி. இலைவழித் தெளிப்பு	625.00	625.00
3.	செயல்விளக்கங்கள் வாயிலாக துவரை சாகுபடியினைத் தீவிரப்படுத்துதல்	524.00	511.12
4.	மணிலாவிற்ரு ஜிப்சம் இடுதல்	753.00	503.12
5.	மாநில விதைப் பண்ணைகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அதிகப்படுத்துதல்	500.00	487.72
6.	திருந்திய நெல் சாகுபடி செயல்விளக்கத்தளைகள் அமைத்தல்	2,700.00	2588.96
7.	நெற்பயிருக்கு துத்தநாகசுலபேட் இடுதல்	439.00	336.52
8.	விவசாயிகள் மையம்	1,496.87	100.00
9.	குடுமியாண்மலையில் நுண்ணூட்டக் கலவை தயாரிப்பு மையத்தினை நவீனப்படுத்துதல்	60.00	0.00
10.	எண்ணெய்ப்பனை பரப்பு விரிவாக்கம் - சிறப்பு திட்டம்	1,171.40	708.39
11.	ஒருங்கிணைந்த பயறு கிராமங்கள் அமைத்தல்	732.00	293.29
12.	தீவிர சிறுதானிய சாகுபடிமூலம் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்துதல்	1,051.00	1,007.43
13.	மானாவாரி பகுதி நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்	1,385.03	1,223.27
14.	கரும்பு பயிரிடும் விவசாயிகளுக்கு விசை சுழல் களை அகற்றும் கருவிகள் விநியோகித்தல்	35.00	29.24
15.	மக்காச்சோளக் கதிரிடிக்கும் கருவிகள் வழங்குதல்	12.50	0.00
16.	தென்னங்கன்றுகள் வழங்குதல்	112.50	11.27
17.	களர் உவர் நிலங்களை சீரமைத்தல்	399.20	173.58
18.	நுண்ணூட்ட உரக்கலவை கிடங்கு அமைத்தல்	130.00	0.00

2012 ஏப்ரல் 19]

19. உயிர் உர உற்பத்தி நிலையங்களில் பழுப்பு நிலக்கரி சேமிப்பு கிடங்குகள் அமைத்தல்	300.00	4.95
20. தமிழ்நாடு பண்ணை மகளிர் குழுக்கள் அமைத்தல்	77.10	74.97
மொத்தம்	13, 546.60	9,565.92

5.3.2.5. 2012-2013 ஆம் ஆண்டுக்கான புதிய திட்டங்கள்

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், கீழ்க்கண்ட புதிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

- மண் வளத்தை மேம்படுத்துதல்
- பண்ணைக் கழிவுகளிலிருந்து ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் தயாரித்தல்
- ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை
- பயறுவகைப் பயிர்களுக்கான இயக்கம்
- தானே புயலினால் பாதிக்கப்பட்ட தென்னை விவசாயிகளுக்கு பயறுவகை மற்றும் எண்ணெய்வித்து சிறுதளைகள் வழங்கும் திட்டம்
- பருத்தி உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்
- உயிர் உர உற்பத்தி மையங்களை வலுப்படுத்துதல்
- மண் ஆய்வுக் கூடம் ஒன்றையும், உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் ஒன்றையும் வலுப்படுத்த பிளாஸமா மீட்டர் வழங்குதல்
- இரண்டு பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வகங்களுக்கு தேசிய மதிப்பீட்டு வாரியத்தின் மதிப்பீட்டுச் சான்று பெற நடவடிக்கை எடுத்தல் மற்றும் ஆறு பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வகங்களுக்குப் புதிய கட்டடங்கள் அமைத்தல்
- சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு அணுக்கதிர் ஈர்ப்பு அலை ஒளிக்கற்றைமானி உட்பட அனைத்து ஆய்வக உபகரணங்கள் வழங்கி மண் ஆய்வுத் திறனை அதிகரித்தல்
- குட்டை X நெட்டை வீரிய ஒட்டு இரக தென்னங்கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு அதிக அளவில் கிடைக்க வழிவகை செய்தல்

[2012 ஏப்ரல் 19]

- தென்னை மரம் ஏறும் கருவிகள் மற்றும் தேங்காய் கொப்பரை உலர்த்தும் கருவிகள் வழங்குதல்.
- சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்புசெட்டுகள் விநியோகம்
- 385 வட்டாரங்களில் உள்ள ஆதி திராவிட மற்றும் பழங்குடியின விவசாயக் குழுக்களின் வாழ்வாதாரம் மேம்பட நடவடிக்கை எடுத்தல்
- தமிழ்நாடு வேளாண்மையில் விளைபொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் வாய்ப்புகள் குறித்த அறிதல்
- பண்ணை விரிவாக்கச் சேவைக்கு புத்துயிரூட்டல்

5.3.3. தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம்

நெல் மற்றும் பயறு வகைகளின் சாகுபடி பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து, மக்களின் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பினை உறுதிசெய்யும் நோக்குடன் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்நோக்கத்தினை அடைவதற்கு தமிழ்நாடு அரசு இரண்டு வித அணுகுமுறைகளைச் செயல்படுத்தி உள்ளது. இதன்படி, அதிக சாகுபடிப் பரப்பு - குறைந்த உற்பத்தித் திறன் கொண்ட மாவட்டங்கள் மற்றும் குறைந்த சாகுபடிப் பரப்பு - அதிக உற்பத்தித் திறனைக் கொண்ட மாவட்டங்கள் என இருவகைப்படுத்தி இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

அரிசிக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம் திருவாரூர், புதுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை ஆகிய 5 மாவட்டங்களிலும், பயறு வகைகளுக்கான தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் சென்னை மற்றும் நீலகிரி நீங்கலாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.

அரிசிக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் திருத்திய நெல் சாகுபடி மற்றும் வீரிய ஒட்டு நெல் சாகுபடி செயல்விளக்கங்கள், உயர் விளைச்சல் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு நெல் விதைகளை மானியத்தில் வழங்குதல், விதைசிறுதளைப்பைகள் விநியோகம், நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் விநியோகம், கோனோ களையெடுக்கும் கருவி மற்றும் பண்ணைக் கருவிகள் விநியோகம், பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் மற்றும் உயிரி இடுபொருட்கள் வழங்குதல், 50 சத மானியத்தில் பம்பு

2012 ஏப்ரல் 19]

செட்டுகள், சுழற் கலப்பை, தெளிப்பான், விசை களையெடுக்கும் கருவி, நிலத்தினைத் துல்லியமாகச் சமன்படுத்தும் கருவி மற்றும் விசை உழுவை விநியோகம் மற்றும் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி ஆகியவற்றிற்காக மொத்தம் ரூ.2,144.19 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, ரூ.2,096.634 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2,750.070 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

பயறு வகைகளுக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத்திட்டத்தின்கீழ் ஆதார விதை உற்பத்தி, சான்றுவிதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், ஜிப்சம் விநியோகம், நுண்ணூட்டச்சத்துக் கலவை, ரைசோபியம், பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள், பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகள், தெளிப்பான்கள், சுழற்கலப்பை, நிலத்தினைத் துல்லியமாகச் சமன்படுத்தும் கருவி மற்றும் குழாய்கள் மானிய விலையில் விநியோகம் போன்ற பணிகள் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், ரூ.1,144.688 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, ரூ.861.919 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2,411.460 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

5.3.4. அதிவிரைவு பயறுவகை உற்பத்தித் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய பயறுவகைகளான அளந்து மற்றும் துவரையில் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும் பயறுவகைப் பயிர்களை தனிப் பயிராக சாகுபடி செய்வதை ஊக்குவிக்கவும் அதிவிரைவு பயறுவகை உற்பத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- பயிர் ஊட்டச்சத்து மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்புத் தொடர்பான மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப உத்திகளுக்கான செயல் விளக்கம் அமைத்தல்
- அதிக பரப்பளவில் மேலாண்மை தொழில்நுட்ப உத்திகளுக்கான செயல்விளக்கத்தினைத் தொகுப்பாக அமைத்தல்
- இத்திட்டத்தில் பங்கேற்றுள்ள விவசாயிகள்மூலம் அருகில் உள்ள இதர விவசாயிகளும் இத்தொழில்நுட்பத்தினை மேற்கொள்வதற்கு ஊக்கப்படுத்துதல்

[2012 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டம் 1,000 எக்டர் கொண்ட தொகுப்புகளாக, தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் 5 வட்டாரங்களிலும், தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 7 வட்டாரங்களிலும் செயல்படுத்தப்படும். தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ், மாவட்டத்திற்கு ஒரு தொகுப்பு வீதம் வேலூர், கிருஷ்ணகிரி, திருவண்ணாமலை, தருமபுரி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் ரூ.252 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இதேபோன்று தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ், மாவட்டத்திற்கு ஒரு தொகுப்பு வீதம் வேலூர், கிருஷ்ணகிரி, நாகப்பட்டினம், திருவண்ணாமலை, புதுக்கோட்டை, தூத்துக்குடி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் ரூ.348 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. ஒரு எக்டர் பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்படும் பயறுவகைகளுக்குத் தேவையான ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பிற்கான இடுபொருட்கள் மற்றும் விதைகள் அடங்கிய சிறுதளைப் பைகள் விநியோகத்திற்கும், மின்னனுமூலம் பூச்சி கண்காணிப்பிற்கும் 100 சத மானியமாக துவரைப் பயிருக்கு ரூ.5,400/-ம், உளுந்து மற்றும் பச்சைப் பயறு வகைப் பயிர்களுக்கு ரூ.4,800/-ம் வழங்கப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.193.226 இலட்சமும், தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.280.293 இலட்சமும் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

5.3.5. விதை கிராமத் திட்டம்

போதிய அளவு தரமான விதைகளை குறித்த காலத்தே கிடைக்கச் செய்வதால் பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த இயலும். எனவே, பொது மற்றும் தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களின் பங்கேற்புடன் போதிய அளவு விதைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்க அரசு அனைத்து முயற்சிகளும் எடுத்து வருகிறது. விவசாயிகளின் விதைத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யவும், பண்ணை வருமானத்தை உயர்த்தவும் அறிவியல் முறையில் விதை உற்பத்தி மேற்கொண்டு, அவர்கள் உற்பத்தி செய்யும் விதைகளின் தரத்தை உயர்த்த பயிற்சிகள் வழங்கப்படுவதோடு, ஒரு ஏக்கருக்குத் தேவையான ஆதார/சான்றளிக்கப்பட்ட நெல், சிறுதானியங்கள், எண்ணெய்வித்துக்கள், பயறுவகைகளின் விதைகள் 50 சத மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2012 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், ரூ.3,100 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, ரூ.2,863 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

புதுர்பாளையம் (திருச்சிராப்பள்ளி), பவானி (சுரோடு), காட்டுத்தோட்டம் (தஞ்சாவூர்), அண்ணா பண்ணை (புதுக்கோட்டை), ஜெயம்கொண்டம் (அரியலூர்), இனுங்கூர் (சுரூர்), வீரபாண்டி (தேனி), கரையிருப்பு (திருநெல்வேலி), ராசிபுரம் (நாமக்கல்) மற்றும் ஆழியார் (கோயம்புத்தூர்) ஆகிய 10 இடங்களில் உள்ள விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ரூ.637.40 இலட்சம் செலவில் நவீனப்படுத்தப்பட்டு சுத்திகரிப்புத்திறன் உயர்த்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

5.4. பிற ஆதாரங்களிலிருந்து உதவி பெறும் திட்டங்கள்

5.4.1. தமிழ்நாடு நீர் வள நில வளத் திட்டம்

வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம், கால்நடை வளர்ப்பு, மீன் வளம் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ஆகிய துறைகளுடன் இணைந்து நீர் ஆதார அமைப்புகளை மேம்படுத்தி உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தமிழகத்தில் நீர் வள நில வளத் திட்டம் 6 ஆண்டுகள் நீர் வள ஆதார அமைப்பின்மூலம் செயல்படுத்தும் வகையில் (2007-2008 முதல் 2012-2013 வரை) தெரிவு செய்யப்பட்ட 61 பாசன பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டக் காலத்தில் வேளாண்மைத் துறைமூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களுக்காக ரூ.9,800 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- செயல்விளக்கங்கள்: பசுந்தாள் உரப்பயிர் - திருந்திய நெல் சாகுபடி - நெல் தரிசில் பயறுவகை; திருந்திய நெல் சாகுபடி - நெல் தரிசில் பயறுவகைகள்; மேம்படுத்தப்பட்ட திருந்திய நெல் சாகுபடி, மானாவாரி நெல் சாகுபடி, மானாவாரி

[2012 ஏப்ரல் 19]

நெல் - நெல் தரிசில் பயறுவகைகள் மக்காச்சோளம், ராகி, பயறுவகைகள், நிலக்கடலை, தென்னை பயிர்களில் செயல்விளக்கங்கள், ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிருவாக செயல்விளக்கம், சில்பாலின் கொண்டு மண்புழு உர செயல்விளக்கங்கள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- வேளாண் கருவிகள் விநியோகம்: திருந்திய நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பத்திற்காக கோனோ களை எடுக்கும் கருவிகள் மற்றும் மார்க்கர்கள், பயறுவகை பயிர்களுக்கான அடையாளமும் கருவிகள் 100 சதவீத மானியத்திலும் கைத் தெளிப்பான்கள் மற்றும் விசைத் தெளிப்பான்கள் 50 சதவீத மானியத்திலும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.
- விதை கிராமத் திட்டம்: ஒரு வட்டாரத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒன்று அல்லது 2 கிராமங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பயறுவகைகள், நிலக்கடலை மற்றும் பசுந்தான் உரப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்ய விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள் அமைத்து, பயிற்சி அளிப்பதோடு இக்குழுக்களுக்கு சுழல் நிதியும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- தகவல் கல்வி மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப தொடர்பு மற்றும் திறன் மேம்பாடு: விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கான பயிற்சி, கல்விச் சுற்றுலா, திறன் மேம்பாடு மற்றும் விளம்பரம் போன்ற இனங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், மூன்றாம் கட்டமாக 30 பாசனப் பகுதிகளில் திட்டச் செயல்பாடுகளுக்காக ரூ.881.604 இலட்சமும், நான்காம் கட்டமாக 5 பாசனப் பகுதிகளுக்காக ரூ.423.95 இலட்சமும், முதலாம், இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் கட்ட பாசனப் பகுதிகளில் கூடுதல் பணிகள் (1 மற்றும் 2) மேற்கொள்ள ரூ.1,391.443 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் கட்ட பாசனப் பகுதிகளில் திட்டச் செயல்பாடுகள்

வ. எண்	செயல்பாடுகள்	பொருள் (எக்டர்)		நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
1.	பயிர் செயல் விளக்கங்கள்	12,244	12,057	846.635	803.593
2.	இதர செயல் விளக்கங்கள்	1,586	1,523	99.960	91.980
3.	வேளாண் இயந்திரங்கள் (எண்கள்)	9,474	9,474	160.807	142.184
4.	விதை கிராமத் திட்டம்	47	39	25.568	19.328
5.	தகவல் கல்வி மற்றும் தகவல் தொடர்பு	—	0	169.584	137.961
6.	தலைமையிடம்			3,000	2,460
	மொத்தம்	23,351	23,093	1,305.554	1,197.506

முதலாம், இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் கட்ட பாசனப் பகுதிகளில் கூடுதல் பணிகள் - 2011-2012

வ. எண்	செயல்பாடுகள்	பொருள் (எக்டர்)		நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
1.	நவீனத் தொழில்நுட்பங்களுக்கான செயல்விளக்கங்களைப் பார்வையிடுதல் - 5 எக்டர் தொகுப்பாக செயல்விளக்கம் அமைக்க 50 சதவீத மானியம்	2,122	2,055	273.938	265.227
2.	கிராமம் ஒன்றுக்கு 50 எக்டர் தொகுப்பாக வட்டாரத்திற்கு 2 கிராமங்களில் நேல் தரிசில் சாகுபடி செய்யும் பயறுவகைகளில் செயல் விளக்கங்கள் அமைத்தல்	6,000	5,573	120.000	111.466
3.	இதர செயல்விளக்கங்கள்	9,465	7,019	286.650	231.242

[2012 ஏப்ரல் 19]

4.	சிறந்த விவசாயிகளுக்கு விருது வழங்குதல்	122	67	12,300	5,600
5.	வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் (எண்கள்)	23,528	23,528	354,175	299,599
6.	விதை சிராமத் திட்டம்	328	318	178,432	170,525
7.	திறன் மேம்பாடு	15,360	12,480	127,200	103,350
8.	தலைமையிடத்திற்குத் தேவையான உபகரணங்கள், வேளாண் கருவிகள் கொள்முதல், தகவல் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றத் திற்காக வாடகை வாகனங்கள் பயன்படுத்துதல் போன்ற இனங்கள்			38,750	32,360
	மொத்தம்	56,925	51,040	1,391,445	1,219,369

2007-2008 முதல் 2011-2012 வரை இத்திட்டத்தின்கீழ் அடையப்பெற்ற சாதனை விவரம் பின்வருமாறு:-

நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	பாசனப் பகுதிகள்	இலக்கு	சாதனை
1.	முதலாம் கட்டம் (9 பாசனப் பகுதிகள்)	1,570.200	1,553.200
2.	இரண்டாம் கட்டம் (16 பாசனப் பகுதிகள்)	663.600	660.300
3.	மூன்றாம் கட்டம் (30 பாசனப் பகுதிகள்)	2,599.100	1,689.244
4.	நான்காம் கட்டம் (5 பாசனப் பகுதிகள்)	1,205.300	389.205
5.	நான்காம் கட்டம் - 2 (அமராவதி)	767.300	-
6.	கூடுதல் பணிகள் - 1	2,037.100	917.799
7.	கூடுதல் பணிகள் - 2	706.500	212.447
8.	கூடுதல் பணிகள் - 3	350.000	-
	மொத்தம்	9,899.100	5,422.195

நான்காம் கட்ட பாசனப் பகுதியான அமராவதி பாசனப் பகுதியில் 2011-2012 மற்றும் 2012-2013 ஆம் ஆண்டுகளில் கூடுதல்

2012 ஏப்ரல் 19]

பணிகளை மேற்கொள்ள முறையே ரூ.350 இலட்சம் மற்றும் ரூ.767.30 இலட்சம் வழங்க உலக வங்கி ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், மூன்றாம் கட்டமாக 30 பாசனப் பகுதிகளிலும் மற்றும் நான்காம் கட்டமாக 5 பாசனப் பகுதிகளிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். மேலும் முதல், இரண்டு, மூன்று மற்றும் நான்காம் கட்டங்களில், 61 பாசனப் பகுதிகளில் பின்வரும் கூடுதல் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன:

செயல்பாடுகள்	கட்டம்	நிதி (ரூ. இலட்சத்தில்)
1. திட்டச் செயல்பாடுகள்	III கட்டம் (30 பாசனப் பகுதிகள்) மூன்றாம் ஆண்டு	814,206
	IV கட்டம் (5 பாசனப் பகுதிகள்) இரண்டாம் ஆண்டு	781,326
	மொத்தம்	1,595,532
2. கூடுதல் பணிகள் - 1	I கட்டம் (9 பாசனப் பகுதிகள்)	498,218
	II கட்டம் (16 பாசனப் பகுதிகள்)	175,507
	III கட்டம் (30 பாசனப் பகுதிகள்)	325,195
	மொத்தம்	998,920
3. கூடுதல் பணிகள் - 2	I கட்டம் (9 பாசனப் பகுதிகள்)	143,600
	II கட்டம் (16 பாசனப் பகுதிகள்)	97,740
	III கட்டம் (30 பாசனப் பகுதிகள்)	88,440
	IV கட்டம் (5 பாசனப் பகுதிகள்)	23,170
	மொத்தம்	353,250
	கூடுதல் மொத்தம்	2,947,702

[2012 ஏப்ரல் 19]

2. தோட்டக்கலை

1. முன்னுரை

தோட்டக்கலை அதிக வருவாய் தரக்கூடிய ஒரு முக்கியமான அங்கமாகத் திகழ்கிறது. தமிழ்நாட்டில் நிலவும் ஏழு வகையான தட்பவெப்ப சூழ்நிலைகள் மற்றும் மண் வளம், பழங்கள், காய்கறிகள், மூலிகைப் பயிர்கள், வாசனைப் பயிர்கள் மற்றும் இதர தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பயிர் செய்ய ஏற்றதாக உள்ளது. இத்துறையின் வளர்ச்சி விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தையும், வருமானத்தையும் மற்றும் கிராம வேலைவாய்ப்பையும் அதிகரித்து உள்ளது. மேலும் தமிழ்நாடு மலர்கள் உற்பத்தியில் நாட்டிலேயே முதலிடம் வகிக்கிறது.

தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடிப் பரப்பு மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் ஐந்தில் ஒரு பங்காக இருந்தபோதிலும் மொத்த வேளாண் வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

பழங்கள், காய்கறிகளில் உள்ள சத்துக்கள் குறித்த முக்கியத்துவம் உணரப்பட்டு அதன் தேவைகள் பெருகி வருகிறது. தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் உயரிய தொழில்நுட்பங்கள் கடைப்பிடிக்கப்படுவதால் அதன் தரம் மற்றும் உற்பத்தி கணிசமாக உயர்ந்து விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானத்தை சட்டித் தரக்கூடிய மாற்றுப் பயிர்கள் ஆகும். எனவே, தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடிப் பரப்பளவு மற்றும் உற்பத்தி கடந்த ஆண்டுகளில் கணிசமாக உயர்ந்து வருகிறது. 2012-13 ஆம் ஆண்டில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டு சாகுபடிப் பரப்பளவை அதிகரித்து உயரிய தொழில்நுட்பங்களை கடைப்பிடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. கொள்கை கோட்பாடுகள்

1. தோட்டக்கலை துறையில் இரண்டாம் பசுமை புரட்சி ஏற்படுத்தும் வகையில் உற்பத்தியை இரண்டு மடங்காக்குதல்.
2. உயர் தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து, நிலைத்த இலாபம் தரக்கூடிய துறையாக தோட்டக்கலைத் துறையை உயர்த்துதல்.
3. விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்தி அவர்களின் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்துவதே இத்துறையின் நோக்கம்.

2012 ஏப்ரல் 19]

4. சந்தைக்கேற்ப உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்.
5. இயற்கை வேளாண்மையை ஒரு வாழ்வியல் முறையாக ஊக்குவித்தல்.
6. தோட்டக்கலையின் அனைத்து அம்சங்களிலும் தகவல் தொழில்நுட்ப உபகரணங்களை முழுமையாகப் பயன்படுத்துதல்.
7. பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதலை ஊக்குவித்தல்.

3. உத்திகள்

1. தோட்டக்கலை சாகுபடியில் உயர் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துதல்.
2. தரமான மரபுத்தரம்மையுடைய நடவுச் செடிகளின் உற்பத்தி மற்றும் வழங்கு திறனை அதிகரித்தல்.
3. இடுபொருட்களான - உயர் விளைச்சல்/விரிய இரக விதைகள், இராசபன உரங்கள் உயிர் உரங்கள், உயிரியல் பூச்சிக் கொல்லிகள் போன்றவற்றை உரிய நேரத்தில் வழங்குதல்.
4. பல்லாண்டுப் பயிர்களில் அடர் நடவு முறையை ஊக்குவித்தல்.
5. துல்லிய பண்ணையத்தின்மூலம் பாசன நீர் மற்றும் உரங்களின் முழுமையான பயன்களை அடைதல்.
6. ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
7. கிளை மேலாண்மை மற்றும் பழைய தோட்டங்களைப் புதுப்பித்தல்.
8. நவீன அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றி அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்புகளைக் குறைத்தல்.
9. தோட்டக்கலை விளைபொருட்களை தேசிய மற்றும் உலக அளவிலான சந்தையை அடையும் வகையில் குளிரூட்டப்பட்ட போக்குவரத்து வசதிகளை அளித்தல்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

10. சில்லரை விற்பனை நிலையங்கள் வாயிலாக தோட்டக்கலை விளைபொருட்கள் நுகர்வோருக்குக் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல்.
11. பல்வேறு வழிமுறைமூலம் இயற்கை வேளாண்மை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
12. தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வாயிலாக தோட்டக்கலை விளைபொருட்களின் உற்பத்தி, விநியோகம் மற்றும் சந்தை இணைப்பு ஆகியவற்றின் திறன் மேம்படுத்துப்படுவதன்மூலம் விவசாயிகளின் வருவாய் அதிகரிப்பை உறுதி செய்தல்.
13. நிர்வாகம், தகவல் பரிமாற்றம், விரிவாக்கம், விற்பனை ஆகியவற்றில் தகவல் தொழில்நுட்ப உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி தொழில்நுட்பத் தகவல்களை விரைவாகச் சென்றடையச் செய்தல்.
14. மானாவாரி பகுதிகளில் தோட்டக்கலை பயிர் சாகுபடிக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
15. துறை அலுவலர்கள்/விவசாயிகள் மற்றும் தொழில் முனைவோருக்கான திறனை மேம்படுத்துதல்.
16. தோட்டக்கலைப் பயிற்சி நிலையங்களின் உள்ளீட்டு வசதிகளை அதிகரித்தல்.
17. கிராமப்புறங்களில் தோட்டக்கலையை வேளாண்மை, கால்நடை, மரம் வளர்ப்பு, தேனீ வளர்ப்பு, பட்டுப்புழு வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு ஆகியவற்றோடு ஒருங்கிணைத்தல், நகர்ப்புறங்களில் மாடித் தோட்டங்கள் அமைத்தல் போன்றவற்றை ஊக்குவித்தல்.
18. சுற்றுலாவை கவரும் வகையில் புதிய தோட்டங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல்.
19. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் உள்ள வளங்களைத் திறம்பட பயன்படுத்துதல்.

2012 ஏப்ரல் 19]

4. தோட்டக்கலைப்பயிர்கள் பரப்பு, உற்பத்தி-2010-2011, 2011-2012 & 2012-2013

(பரப்பு : இலட்சம் எக்டர்., உற்பத்தி : இலட்சம் மெட்ரிக் டன்.,)

வ எண்	பயிர் விவரம்	2010-2011 ஒத்திசைவு		2011-2012 கணக்கிடப்பட்டது		2012-2013 எதிர்பார்ப்பு	
		பரப்பு	உற்பத்தி	பரப்பு	உற்பத்தி	பரப்பு	உற்பத்தி
1.	பழங்கள்	3.20	79.65	3.32	85.35	3.72	101.94
2.	காய்கறிகள்	2.73	83.87	2.84	90.52	3.18	107.59
3.	நறுமணப் பயிர்கள்	1.66	9.39	1.73	10.87	2.10	15.11
4.	மலை தோட்டப் பயிர்கள்	2.65	11.47	2.75	11.99	3.04	13.86
5.	மலர் பயிர்கள்	0.31	3.00	0.32	3.23	0.39	4.21
6.	மூலிகை, வாசனைப் பயிர்கள்	0.11	0.61	0.12	0.68	0.12	0.72
	மொத்தம்	10.66	187.99	11.08	202.64	12.55	243.43

5. மாநிலத் திட்டங்கள்

5.1. ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் சென்னையைத் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தரமான நடவுச் செடிகள், உயர் விளைச்சல் / வீரிய ஓட்டு காய்கறி மற்றும் மலர் விதைகள் 50 சத மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் அதிகபட்சமாக ஒரு விவசாயிக்கு பழப் பயிர்களுக்கு 1 எக்டர் வரையிலும், மலர்கள் மற்றும் உயர் விளைச்சல் / உயர் ரக காய்கறி விதைகளுக்கு ஒரு விவசாயிக்கு 0.5 எக்டர் வரையிலும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2011-2012 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.371.18 இலட்சம் செலவில் 26,583 எக்டர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் நிதியாண்டில் 75,000 எக்டர் பரப்பளவில் ரூ.19,25 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்வதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

5.2. தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்கள்

இத்துறையின்கீழ் செயல்பட்டு வரும் புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான்மலை, திருவள்ளூர் மாவட்டம் மாதவரம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தனி மற்றும் நீலகிரி மாவட்டம் உதகை ஆகிய நான்கு தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்களில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுவதுடன், தோட்டக்கலைத் துறை களப் பணியாளர்களுக்கும் நவீன தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் நிதி ஆண்டில் ரூ. 6.97 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 6,400 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் நிதி ஆண்டில் 6,400 விவசாயிகள் / களப் பணியாளர்களுக்கு ரூ.19.20 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் பயிற்சிகள் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2012-2013 ஆம் ஆண்டில் சிறப்புத் திட்டமாக குறைந்த தனி நபர் வருவாய் உள்ள கடலூர் தருமபுரி சிவகங்கை, கிருஷ்ணகிரி, விழுப்புரம், பெரம்பலூர், திண்டுக்கல் மற்றும் திருவண்ணாமலை ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் விவசாயிகள், களப் பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு ரூ.110 இலட்சத்தில் தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் மற்றும் தேசிய நுண்ணீர்ப் பாசன இயக்கம் ஆகிய திட்டங்களின்கீழ் பயிற்சி அளிக்கப்படும். தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.150 இலட்சம் செலவினத்தில் தனி, தோட்டக்கலைப் பயிற்சி நிலையத்தின் உள்கட்டமைப்புகள் மேம்படுத்தப்படுவன.

5.3. ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்மூலம் சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, வேலூர், திருச்சி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடி இன விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மானியத்தில் தரமான மா, வாசனைப் பயிர்களான, மிளகு மற்றும் மலைத் தோட்டக்கலைப் பயிர்களான காபி ஆகியவற்றின் நடவுச் செடிகளும், 90 சத மானியத்தில் உயர் விளைச்சல் மற்றும் விரிய ஒட்டு காய்கறி விதைகளும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. ஆயில் என்ஜின் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருவிகள் 75 சத மானியத்தில் பழங்குடி இன விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்படுகிறது. அறிமுகச் சுற்றுலா ஏற்பாடு செய்வதன்மூலம் விவசாயிகளுக்கு உயர் தொழில்நுட்பங்கள் பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம்

2012 ஏப்ரல் 19]

நிதியாண்டில் ரூ.40.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 907 எக்டரில் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம், 2012-2013 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.40.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 1,000 எக்டர் பரப்பில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இத்துடன் சொட்டுநீர்ப் பாசனம் அமைக்க 100 சத மானியம் தேசிய நுண்ணீர்ப் பாசன இயக்கத்தின்கீழ் வழங்கப்படவுள்ளது.

5.4. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்/மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

விவசாயிகள் குழுக்களை ஊக்குவித்தல், கூட்டுறவின்மூலம் இடுபொருள் பெறுதல், இயந்திரங்களை வாடகைக்குப் பயன்படுத்துதல், செய்திகள் மற்றும் அனுபவங்கள் மற்றும் தகவல்களை பகிர்ந்து கொள்ளுதல், சான்று பெறுதல், சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் விவசாயிகள் சேவையோடு கூடிய தொழில் முனைப்பு நிலை மூலமாக அரசின் சேவைகள் மற்றும் மானியங்கள் கிடைக்கச் செய்தல், தேவையின் அடிப்படையில் தொழில்நுட்பங்களை வழங்குதல் ஆகியவையே இந்தத் திட்டங்களின் நோக்கமாகும்.

நீர் வடிப் பகுதிகளின் அடிப்படையில் விவசாயக் குழுக்கள் வாயிலாக நீடித்த தோட்டக்கலையை ஊக்குவிப்பதே இத்திட்டங்களின் குறிக்கோளாகும். உழவர் தொகுப்புகள் உருவாக்குதல், குழுக்கள் மற்றும் உழவர் மேல்மட்டக் குழுக்களை முன்மாதிரி அடிப்படையில் உருவாக்கி அவற்றின்மூலம் இடுபொருள், கருவிகள் விநியோகம், இடுபொருள் உற்பத்தி, கால்நடைகள் வளர்ப்பு ஆகியவை திட்டக்கோட்பாடுகளுக்கேற்ப அதாவது பாகுபாடற்ற வாழ்வாதாரத்திற்கான ஒருமித்த குழு அமைத்தல்.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், திண்டுக்கல், மதுரை, தேனி, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு உயர் தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2012-2013 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.186.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 1,000 எக்டர் பரப்பில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் நீலகிரி மாவட்டத்தின் குறு மற்றும் சிறு விவசாயிகளுக்கு உயர் விளைச்சல், விரிய ஓட்டு காய்கறி விதைகள், ஆயில் இன்ஜின், தெளிப்பான்கள், சிறிய டிராக்டர்கள் மற்றும் பவர் டில்லர் போன்ற வேளாண் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் ஆகியவை 25% - 50% மானியத்தில் வழங்கப்படுகின்றன.

இத்திட்டம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.206.800 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் ரூ.240 இலட்சம் செலவில் 4,000 எக்டர் பரப்பில் 50% மானியத்தில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

5.5. நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்

சென்னை நகர மக்களுக்குத் தேவையான தோட்டக்கலை இடுபொருட்கள் வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் சென்னை நகர் வாழ் மக்களுக்கு செடிகள், விதைகள், உரம் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் முழு விலையில் விநியோகிக்கப்படுவதுடன் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளும் வழங்கப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.3.50 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் அரசு இத்திட்டத்திற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையில் ரூ.25 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் மேற்கொள்வதுடன் தோட்டக்கலை கிடங்குகள் வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கு அண்ணாநகர், கே.கே. நகர், பெரம்பூர் மற்றும் திருவான்மியூர் கிடங்குகளுக்கு ரூ.75 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்திட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

5.6. தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்

வேளாண்மையில் 4% வளர்ச்சியை எய்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 2011-2012 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.4434.83 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் கீழ்வரும் திட்டக்கூறுகள் செயல்படுத்தப்பட்டன.

1. துல்லிய பண்ணையம்
2. உயர் தொழில்நுட்ப உயர்விளைச்சல் திட்டம்

2012 ஏப்ரல் 19]

3. பெருநகர காய்கறி தொகுப்பு வளர்ச்சி திட்டம்

4. மானாவாரி பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மேற்கூறிய திட்டக்கூறுகளுடன், மஞ்சள் மற்றும் மரவள்ளி அறுவடை, பதப்படுத்துதலை இயந்திரமயமாக்குதல், தானே புயலால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பல்லாண்டுப் பயிர்களுக்கு இரண்டாம் ஆண்டு முதல் பராமரிப்பு உதவி வழங்குதல், பந்தல் காய்கறி சாகுபடியை ஊக்குவித்தல், மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையம் ஏற்படுத்துதல், அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகளின் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல் ஆகிய துணைத் திட்டக் கூறுகள் முன்மொழியப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 21410 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.10838 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.7. துல்லிய பண்ணையம்

இத்திட்டம் 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் வியக்கத்தகு உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பு (30-50 சத அதிகரிப்பு) எய்தப்பட்டுள்ளது. இந்த உற்பத்தி அதிகரிப்பு உயர் விளைச்சல் மற்றும் கலப்பின விதைகளைப் பயன்படுத்துதல், நுண்ணீர்ப்பாசனம் மற்றும் பாசன வழி உரமிடுதல் போன்ற உயர் தொழில்நுட்பங்களைக் காய்கறிகள், மஞ்சள் மற்றும் வாழை ஆகிய பயிர்களில் பயன்படுத்தியதன் மூலம் அடையப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் விவசாயிகளிடம் பெரும் வரவேற்பை பெற்ற திட்டமாகும். 2011-2012 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் 2,858 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.600.18 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் 50 சத மானியத்தில் எக்டருக்கு ரூ.20,000-க்கு மிகாமல் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 6000 ஏக்கர் பரப்பளவில் 1,260 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.8. உயர் தொழில்நுட்ப உயர்விளைச்சல் திட்டம்

அடர் நடவு, மேம்படுத்தப்பட்ட சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களை மேற்கொள்ளுதல், உயர்விளைச்சல்/ கலப்பின விதைகளைக் கொண்டு காய்கறிகளை உற்பத்தி செய்தல் போன்ற உயர் தொழில்நுட்பங்களை கடைபிடிப்பதன்மூலம் தோட்டக்கலை பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின்

[2012 ஏப்ரல் 19]

நோக்கமாகும். இத்திட்டம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டு 3646 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.1255.14 இலட்சம் நிதியுடன் 50 சத மானியத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 7745 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.1030.93 இலட்சம் நிதியுடன் செயல்படுத்த முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

5.9. மானாவாரிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மானாவாரிப் பகுதிகளில் புதிய உயர் தொழில் நுட்பங்களை கடைப்பிடிப்பதன்மூலம் தோட்டக்கலை பயிர்களின் உற்பத்தியினைப் பெருக்குவதற்கு அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளன. தோட்டக்கலை அடிப்படையிலான பண்ணை முறைகள், தேன் வளர்ப்பு, பசுமைக் குடில் சாகுபடி ஆகியவை இந்த உபதிட்டத்தின் கூறுகளாகும். இத்திட்டம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டு 2655 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.879.05 நிதியுடன் 50 சத மானியத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 2,300 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.772 இலட்சம் நிதியுடன் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

5.10. பெருநகர காய்கறி தொகுப்பு வளர்ச்சி திட்டம்

பெருநகர மக்களுக்கு தொடர்ச்சியாக காய்கறிகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்கு கிராமப்புறங்களையும் நகரப்புறங்களையும் இணைப்பதற்கான உள்ளீட்டு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் அத்தியாவசியமாகும். இவ்வாறு செய்வதன்மூலம் நகரங்களைச் சுற்றியுள்ள கிராம மக்கள் உயர்வருவாய் பெற இயலும். விவசாயக் குழுக்களை ஏற்படுத்தி அக்குழுக்களின் விளைபொருட்கள் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் சங்கங்களுக்கு வழங்கப்படும். தனியார் தொழில்முனைவோரின் ஒத்துழைப்புடன் இவ்விளைபொருட்கள் சேகரிக்கப்பட்டு தரம் பிரிக்கப்பட்டு பாலித்தீன் பைகளில் சிப்பமிட்டு நகரங்களில் ஏற்படுத்தப்படும் சில்லரை காய்கறி அங்காடிகளுக்கு வழங்கப்படும். இத்திட்டம் பொது மற்றும் தனியார் பங்களிப்புடன் மேற்கொள்ளப்படும். காய்கறிகள் சாகுபடி செய்தல், விவசாய குழுக்கள் அமைத்தல், விவசாயிகள் சங்கம் அமைத்தல், காய்கறிகள் சேகரிப்பு மையம் அமைத்தல், காய்கறிகளைக் கொண்டுவருவதற்கு குளிரூட்டப்பட்ட வாகனங்கள், சில்லரை விற்பனை அங்காடிகள் மற்றும் நடமாடும் அங்காடிகள் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளாகும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் சென்னை நகருக்கு மட்டும் ரூ.1,700 இலட்சம் செலவில் சென்னை நகரில் செயல்படுத்த ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் கோவை நகரத்தில் ரூ.1,701 இலட்சம் நிதியுடன் 2,162 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

5.11. தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டுத் திட்டம்

தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டுத்திட்டத்தின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்களான வாழை, வெங்காயம், உருளைக்கிழங்கு, மரவள்ளி, அன்னாசி மற்றும் இஞ்சி ஆகிய பயிர்களுக்குக் காப்பீடு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இயற்கை பேரழிவுகள், பூச்சி நோய்த் தாக்குதல் ஆகியவற்றினால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பயிர்களில் பேரழிவு ஏற்படும் போது அவற்றிற்குக் காப்பீடு வழங்குவதும் விவசாயிகளுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதும் இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும். இதன் மூலம் விவசாயிகள் பேரழிவுக் காலங்களில் பண்ணை வருமானத்தை ஈடுகட்ட இயலும்.

விவசாயிகளுக்கு சந்தா தொகையில் 50% மானியமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.950 இலட்சம் நிதியுடன் 24,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.950 இலட்சம் நிதியுடன் 24,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்படும்.

5.12. வானிலை அடிப்படையிலான பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம்

இயற்கைச் சீற்றம் அல்லது எதிர்பாராத வானிலை இன்னல்களினால் (வறட்சி / வெள்ளம்) ஏற்படும் வருமானக் குறைவினையும் அதனால் காப்பீடு செய்த விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் இன்னல்களையும் குறைப்பது இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இத்திட்டம் தமிழகத்தின் குறிப்பிட்ட சில மாவட்டங்களில் பரிட்சார்த்த ரீதியில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் பயன்பெறும் கடன் பெற்ற விவசாயிகள் தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் பயன்பெற இயலாது. கடன்பெறாத விவசாயிகள் இரு திட்டங்களிலும் பங்கு பெறலாம். 2011-2012 ஆம் நிதியாண்டில்

[2012 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டம் ரூ.52.5 இலட்சம் நிதியுடன் 4,132 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.52.5 இலட்சம் நிதியுடன் 4,132 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்படும்.

5.13. பகுதி 2 திட்டம்

2011-2012 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ் ரூ.110 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டது. இதன்கீழ் ரூ.30 இலட்சம் செலவில் மாதவரம் தோட்டக்கலை பயிற்சி மையத்தில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படுகின்றன. தலா ரூ.20 இலட்சம் செலவில் சுரோடு மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி நிலையங்கள் அமைக்கவும், ரூ.40 இலட்சம் செலவில் தோட்டக்கலை பயிற்சி நிலையம் தனியில் பயிற்சிக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் ஒதுக்கீடு பெற்று பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2012-2013 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ் தருமபுரியில் மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி நிலையம் ஒன்று ரூ.30 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட உள்ளது. மேலும் தோட்டக்கலைத் துறைக்கென தனிப்பட்ட இடுபொருள் சேமிப்புக் கிடங்கு எந்த வட்டாரத்திலும் இல்லாததால் முதன் முதலாக, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், தொண்டாமுத்தூர் வட்டாரத்தில் ரூ.25 இலட்சம் செலவில் தோட்டக்கலை விரிவாக்க மையத்துடன் கூடிய இடுபொருள் சேமிப்புக் கிடங்கு ஒன்று அமைக்கப்பட உள்ளது. திருச்சி மற்றும் சுரோடு மாவட்டங்களின் மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி நிலையங்களை தலா ரூ.10 இலட்சம் செலவில் விரிவு படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டங்களுக்காக மொத்தம் ரூ.75 இலட்சம் மாநில திட்டக் குழுவால் பரிந்துரைக்கப்பட்டு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.14. இலக்கு மற்றும் சாதனை

மாநில அரசுத் திட்டங்களில் 2011-2012 ஆம் நிதியாண்டில் நிதி ஒதுக்கீடு, மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம் மற்றும் 2012-2013 ஆம் நிதி ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் நிதி ஒதுக்கீடு ஆகியவற்றின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

2012 ஏப்ரல் 19]

மாநில அரசு திட்டங்கள் (நிதி: ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2011-2012				2012-13 (முன்மொழிப் பட்டது)	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
1.	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்டர்	26,583	26,583	371.18	371.18	75,000	1,925.00
2.	தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்கள்	எண் கள்	6,400	6,400	6.97	6.97	6,400	19.20
3.	ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்டர்	907	907	40.00	40.00	1,000	40.00
4.	மேற்கு தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்டர்	0	0	0	0	1,000	186.00
5.	மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்டர்	4,000	4,000	206.80	206.80	4,000	240.00
6.	நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்டர்	200	200	3.50	3.50	200	100.00
7.	தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்	எக்டர்	16,671	9,502	4,434.83	2,511.86	21,410	10,838.00
8.	தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டுத் திட்டம்	ஏக்கர்	24,000	24,000	950.00	566.52	24,000	950.00
9.	காலநிலை அடிப்படையிலான பயிர் சாப்பீட்டுத் திட்டம்	ஏக்கர்	4,132	4,132	52.50	43.28	4,132	52.50
10.	திட்டம் II				110,000	110,000		75.00
	மொத்தம்				6175.78	3860.11		14,425.70

[2012 ஏப்ரல் 19]

5.15. தானே புயலால் பாதிக்கப்பட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு சிறப்பு நிவாரணம்

தமிழகத்தில் 30-12-2011 அன்று வீசிய தானே புயலினால் 48,040.90 ஏக்கர் சாகுபடி பரப்பளவில் தோட்டக்கலை பயிர்கள் சேதமடைந்து 70,366 விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. போர்க்கால அடிப்படையில் பயிர்ச்சேத விபரங்கள் கணக்கிடப்பட்டு ரூ.4,148 இலட்சம் பயிர் இழப்பீட்டுத் தொகை பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளின் வாழ்வினை புனரமைக்கும் நோக்கில் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு ரூ.72,496 இலட்சம் மதிப்பில் சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தினை அறிவித்தார்கள். இச்சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஆண்டுப் பயிர்கள் மறு சாகுபடி மற்றும் 4 ஆண்டுகளுக்கு பராமரிப்புடன் கூடிய பல்லாண்டு தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு மீண்டும் நடவு செய்தல் ஆகியவை கீழ்க்காணும் செயல்பாடுகளின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்:

1. விழுந்த மரங்களை வெட்டி அப்புறப்படுத்துதல்
2. விழுந்த மரங்களை வெட்டுவதற்கு இயந்திரம் கொள்முதல் செய்தல்
3. வெட்டி எடுக்கப்பட்ட மரங்களின் அடிக்கட்டைகள் எடுத்தல்
4. உழவுப் பணிகள்
5. குழிகள் எடுத்தல் மற்றும் குழிகள் நிரப்புதல்
6. மறுசாகுபடி மேற்கொள்ளுதலும் - ஆண்டுப் பயிர்கள் மற்றும் பல்லாண்டுப் பயிர்கள்
7. ஊடுபயிர் சாகுபடி
8. நீர்ப் பாசன வசதி அளித்தல்
9. நுண்ணீர்ப் பாசனம்

இச்சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தினை விரைந்து செயல்படுத்தும் நோக்கில் தமிழக அரசு கடலூர் மாவட்டத்தில் திட்ட மேலாண்மை மையம் ரூ.203.48 இலட்சம் செலவில் அமைக்க ஆணையிட்டுள்ளது.

முந்திரி, பலா, மா போன்ற பல்லாண்டுப் பயிர்கள் சேதமடைந்துள்ள பகுதிகளில் வட்டார மேலாண்மை மையம்

2012 ஏப்ரல் 19]

அமைக்கப்படும். தோட்டக்கலைத் துறை, வேளாண்மைத் துறை, வேளாண்மை பொறியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித்துறை ஆகிய துறைகளின் அலுவலர்கள் ஓராண்டு காலம் பணிமாறுதல் அடிப்படையில் பணியாற்றிட ஏதுவாக 64 பணியிடங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், ஓராண்டு காலம் தற்காலிகமாகப் பணிபுரிவதற்கு ஏதுவாக 62 தற்காலிக பணியிடங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இப்பணியிடங்கள் ஒப்பந்த முறையில் பூர்த்தி செய்யப்படும். திட்ட மேலாண்மை மையம் மற்றும் வட்டார மேலாண்மை மையம் ஆகியவற்றிற்கு தேவையான உள்ளீட்டு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படும்.

தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்திலிருந்து ரூ.2,524.818 இலட்சம் நிதியினை தானே புயலினால் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு சிறுதளைகள் வழங்க அரசு ஆணையிட்டுள்ளது. மேலும், சேதமடைந்த பல்லாண்டுப் பயிர்கள் பரப்பில் ஊடுபயிர் சாகுபடி செய்வதற்கு உழவு மேற்கொள்ள எக்டருக்கு ரூ.1,000 வீதம் ரூ.365.17 இலட்சம் நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

புயலால் கீழே விழுந்த மரங்களின் வேர்ப் பகுதிகளை முழுவதும் அப்புறப்படுத்தி, அதன் பின்னர் உழவு மேற்கொள்வதற்கு, பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு பின்னேற்பு உதவி தொகையாக எக்டருக்கு ரூ.25,000/- வீதம் வழங்க அரசு ரூ.9,129.27 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. பாதிக்கப்பட்ட மரங்களின் வேர்ப்பகுதியினை விவசாயிகள் தரங்களாகவே முழுமையாக அகற்றி, உழவுப் பணிகளை மேற்கொண்ட பின்னர், பின்னேற்புத் தொகையாக எக்டருக்கு ரூ.25,000/- பெற்றுக் கொள்ளவும், அல்லது மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் கீழே விழுந்த மரங்களை வெட்டி எடுத்து, அதன் வேர்ப் பகுதிகளை முழுவதும் அப்புறப்படுத்தி, பேரிடர் நிவாரண நிதியிலிருந்து எக்டருக்கு ரூ.1,000 செலவினத்தில் உழவுப் பணிகளை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின்மூலம் மேற்கொள்ள வாய்ப்பளிக்கப்படும்.

இத்திட்ட மேலாண்மை மையம் கூடுதல் ஆட்சித் தலைவரைத் தலைவராகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இதன்மூலம் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் மற்றும் வேளாண்மை பயிர்களுக்கான சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல், சிறப்புத்

[2012 ஏப்ரல் 19]

தொகுப்புத் திட்டச் செயல்பாட்டினை நிர்வகித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல், உரிய காலத்தில் சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டங்களை விவசாயிக்கு எடுத்துச் செல்லுதல், பல்வேறு துறைகளை ஒருங்கிணைத்தல், திட்டச் செயல்பாட்டிற்கான முன்னேற்ற அறிக்கையினைத் தொடர்புடைய துறை இயக்குநரகத்திற்கு அனுப்புதல் ஆகிய பணிகளுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.



2012 ஏப்ரல் 19]

3. சர்க்கரைத் துறை

கரும்பு நமது மாநிலத்தின் ஒரு முக்கிய தொழில் பயிராகவும் மற்றும் ஒரு பல்பொருள் பயிராகவும், சர்க்கரை, வெல்லம், எரிசாராயம், மின்சாரம், காகிதம் மற்றும் இதர உப பொருட்கள் தயாரிக்கவும் பயன்படுகிறது. சர்க்கரை ஆலைகளின் தொடர் வளர்ச்சியும், கரும்பு சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளின் நலனும், ஒன்றை ஒன்று சார்ந்துள்ளது. எனவே கரும்பு உற்பத்தித் திறன் மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரித்து, அதன்மூலம் கரும்பு பயிரிடும் விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துவதே முக்கிய நோக்கமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் சுமார் 3.50 இலட்சம் விவசாயிகள் கரும்பு சாகுபடி செய்து வருகின்றனர். இது நமது மாநிலத்தின் மொத்த சாகுபடி பரப்பில் 5 சதவிகிதம் ஆகும். நமது மாநிலத்தில் நடப்பு 2011-2012 சர்க்கரை ஆண்டில் 3.16 இலட்சம் எக்டரில் கரும்பு சாகுபடி செய்யப்பட்டு, 342.52 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு உற்பத்தி மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2011-2012 ஆம் சர்க்கரை ஆண்டில் 3.60 இலட்சம் எக்டரில் கரும்பு சாகுபடி செய்யப்பட்டு, 493.50 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு உற்பத்தி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மொத்த கரும்பு உற்பத்தியில் சுமார் 60-70 சதவிகிதம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள சர்க்கரை ஆலைகளால் 2011-2012 சர்க்கரை ஆண்டில் அரவை செய்யப்படுகிறது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இந்த அளவு மேலும் அதிகரிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சர்க்கரைத் தொழில், நெசவுத் தொழிலுக்கு அடுத்தபடியாக ஒரு மிகப் பெரிய வேளாண் சார்ந்த தொழிலாக விளங்குகிறது. தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவுத் துறையில் 16 சர்க்கரை ஆலைகளும், பொதுத் துறையில் 3 சர்க்கரை ஆலைகளும், தனியார் துறையில் 28 சர்க்கரை ஆலைகளும் ஆக மொத்தம் 47 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன. இவற்றில் தற்போது 44 சர்க்கரை ஆலைகள் இயங்கி வருகின்றன. 3 சர்க்கரை ஆலைகள், அதாவது பொதுத் துறையைச் சேர்ந்த மதுரா சர்க்கரை ஆலை 2002-2003 அரவைப்பருவம் முதலும், தனியார் சர்க்கரை ஆலைகளான அருணாச்சலம் சர்க்கரை ஆலை, மலப்பம்பாடி, திருவண்ணாமலை மாவட்டம், 2003-2004 அரவைப் பருவம் முதலும் செயல்படவில்லை மற்றும் ஒரு புதிய சர்க்கரை ஆலை ஸ்ரீ அம்பிகா ககர்ஸ், அலகு III மஞ்சினி தற்போது நிறுவப்பட்டு வருகிறது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

தமிழ்நாட்டில் கடந்த 5 ஆண்டுகளில் கரும்பு சாகுபடி பரப்பு, கரும்பு பதிவு செய்த பரப்பு, கரும்பு அரைவை, சர்க்கரை உற்பத்தி மற்றும் சர்க்கரைக் கட்டுமானம் மற்றும் 2011-2012 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பீடு ஆகிய விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அரைவைப் பருவம் (அக்டோபர் - செப்டம்பர்)	கரும்பு சாகுபடிப் பரப்பு (இலட்சம் எக்டரில்)	கரும்பு பதிவுக் பரப்பு (இலட்சம் எக்டரில்)	கரும்பு அரைவை (இலட்சம் மெடன்)	சர்க்கரை உற்பத்தி (இலட்சம் மெடன்)	சராசரி சர்க்கரைக் கட்டுமானம் (%)
2006-07	3.35	3.00	274.49	25.39	9.25
2007-08	3.91	2.76	229.68	21.41	9.32
2008-09	3.54	2.29	165.72	15.95	9.62
2009-10	3.09	2.02	142.99	12.70	8.88
2010-11	2.93	2.19	203.12	18.46	9.09
2011-12 (மதிப்பீடு)	3.16	2.75	220.96	20.75	9.39

கரும்பிற்கு “நியாயமான மற்றும் ஆதாய விலை” என்ற ஒரு புதிய கோட்பாட்டை மத்திய அரசு அகில இந்திய அளவில் சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலைக்கான காப்புரைகளும் மற்றும் கரும்புக்குக் கூடுதல் விலை அளிக்கும் சட்டப் பிரிவான 5 A-யை நீக்கி மற்றும் அத்தியாவசியப் பொருட்கள் சட்டம், 1955 மற்றும் கரும்புக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை, 1966 ஆகியவற்றில் திருத்தம் கொண்டு வந்து அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதன்படி, 2011-2012 ஆம் ஆண்டு அரைவைப் பருவத்திற்கு 9.5 சதவிகித சர்க்கரைக் கட்டுமானம் கொண்ட ஒரு டன் கரும்புக்கு நியாயமான மற்றும் ஆதாய விலையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.14.50 எனவும், அதற்கு மேல் உள்ள ஒவ்வொரு 0.1 சதவிகிதக் கூடுதல் சர்க்கரைக் கட்டுமானத்திற்கு ஊக்கத் தொகையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.15.30 எனவும் மத்திய அரசு நிர்ணயம் செய்தது. தமிழக அரசு 2011-2012 ஆம் ஆண்டு அரைவைப் பருவத்திற்கு, மாநில அரசின் பரிந்துரை விலையாக போக்குவரத்துக் கட்டணத்துடன் சேர்த்து ஒரு டன் கரும்புக்கு ரூ.2,100/- என அறிவித்தபடி அனைத்து சர்க்கரை ஆலைகளும் கரும்பு விலையை வழங்கி வருகின்றன.

2012 ஏப்ரல் 19]

எதிர்நோக்கியுள்ள கரும்புத் தேவையைப் பூர்த்திசெய்ய கரும்பு சாகுபடியில் புதிய இரகங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் புதிய தொழில்நுட்பங்களான நீடித்த நவீன கரும்பு உற்பத்தித் திட்டம், சொட்டுநீர் வழி உரமிடுதல், திக வளர்ப்பு ஆகியவற்றைக் கடைப்பிடிப்பதன்மூலமே உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தி இலக்கினை அடைய இயலும். கரும்பு உற்பத்தியை இரண்டு மடங்காகப் பெருக்கவும், சர்க்கரை ஆலைகளின் அரைவைத் திறனை முழுமையாக அடையும் நோக்குடன் நுண்ணீர் வழி உரமிடுதலுடன் கூடிய நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடித் திட்டம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 3,000 எக்டரில் 1,000 எண்கள் நிழல்வலை கூடங்கள் அனைத்து சர்க்கரை ஆலைகளிலும் அமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும் எதிர்வரும் 2012-13 ஆம் ஆண்டில் 6,000 எக்டரில் நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடித் திட்டம் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அரசு, கரும்பு சாகுபடியில் சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையை அதிக அளவில் நிறுவிப் பயன்படுத்த விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, சொட்டுநீர்ப் பாசன முறை அமைக்க 65 சதவீதமாக இருந்த மானியத்தை சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு 100 சதவீதமாகவும், இதர விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீதமாகவும் உயர்த்தியுள்ளது. இதன்மூலம் 40 சதவீதம் நீர்த்தேவையைக் குறைக்கவும், 35 முதல் 45 சதவிகிதம் மகசூலை உயர்த்தவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இயற்கை உரப் பயன்பாட்டினால் மண்ணின் இயற்பியல் பண்புகள் மேம்படுத்துதல், ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம் மற்றும் அங்கக உரப் (organic fertiliser) பயன்பாட்டினாலும் கரும்பு உற்பத்தித் திறன் அதிகப்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் சர்க்கரை ஆலைகளிலிருந்து பெறப்படும் ஆலைக் கழிவு மண், மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட மண்புழு உரமாகத் தயாரிக்கப்பட்டு, கரும்பு மகசூலை அதிகரிக்க விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. கிராம அளவில் மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்தவும், கரும்பின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கவும் விவசாயிகள் மண்புழு உரம், உயிர் உரம், மற்றும் அங்கக உரங்களை உற்பத்தி செய்ய ஊக்குவிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது கரும்பு சாகுபடியில் கோ. 86032, கோ.க.22, கோ.வி.94102 ஆகிய முக்கிய இரகங்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகின்றன. சர்க்கரை ஆலைகள், கரும்பு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை

[2012 ஏப்ரல் 19]

உயர்த்தும் நோக்கோடு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையங்களுடன் இணைந்து அதிக விளைச்சல், வறட்சி மற்றும் பூச்சி எதிர்ப்புத் திறனுடைய கோ.க. 24, கோ.99004, கோ.99006, கோ.94012, கோ.சி.7, கோ.சு.5 ஆகிய கரும்பு இரகங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து புதிய கரும்பு இரகங்களை உருவாக்குவதற்கு கரும்பு மேல்வரி நிதி உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

நமது மாநிலத்தில் கரும்பு வெட்டுக்கூலி உயர்வினைக் கட்டுப்படுத்தவும், கரும்பு அறுவடை செய்யும் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறையைப் போக்கவும், கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு கரும்பு அறுவடை இயந்திரங்களைக் கொள்முதல் செய்ய அரசு தீர்மானித்து, கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளே நிதியை ஏற்படுத்திக் கொண்டு அறுவடை இயந்திரங்கள் வாங்க நிர்வாக ஒப்புதல் அரசால் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்ற கரும்பு அறுவடை இயந்திரம் கொள்முதல் செய்வதற்கு தொழில்நுட்ப வரையறைகளைத் தயாரிக்க குழு அமைக்கப்பட்டு வறையரைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் சர்க்கரை வளர்ச்சி நிதியிலிருந்து நிதி உதவி பெறுவதற்காக மத்திய அரசுக்குப் பிரேரணை அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அரசின் நிதி உதவி பெறப்பட்டபின் சர்க்கரை ஆலைகளின் நிதி நிலைமையைக் கருத்தில் கொண்டு கரும்பு அறுவடை இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்படும்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2012 ஏப்ரல் 19]

4. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை (டான்ஹோடர்)

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை, தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவு சட்டம் 1975-ன்படி பதிவு செய்யப்பட்ட அமைப்பு, 2004 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. மத்திய அரசின் முழு உதவியுடன், மத்திய மற்றும் மாநில அரசு நிதி ஒதுக்கீட்டின்மீது செயல்படுத்தும் சிறப்பு—ஊர்தியாக நிறுவப்பட்டது.

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமையின்கீழ் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டம்	நிதி உதவி (பங்களிப்பு)	
		மத்திய அரசு	மாநில அரசு
1.	தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்	மத்திய அரசு 85%	மாநில அரசு 15%
2.	நுண்ணீர் பாசனத்திட்டம் (சிறு/ குறு) இது விவசாயிகள்	மத்திய அரசு 50% மாநில அரசு 50%	மத்திய அரசு 40% மாநில அரசு 35%
3.	தேசிய மூங்கில் இயக்கம்	மத்திய அரசு 100%	—
4.	தேசிய மூலிகைப் பயிர்கள் இயக்கம்	மத்திய அரசு 100%	—
5.	தமிழ்நாடு நிர்வாக- நிலவளத்திட்டம்	—	மாநில அரசு 100%
6.	மாநில தோட்டக்கலை பண்ணைகள்	—	மாநில அரசு 100%

மேலே தெரிவிக்கப்பட்ட வரிசை எண் 5, 6 தவிர அனைத்து இயக்கத் திட்டங்களும் மாவட்ட அளவில் மாவட்ட இயக்கக் குழு / மாவட்ட நுண்ணீர்ப் பாசனக் குழுவின் தலைவர் / மாவட்ட ஆட்சியர் அவர்களின் தலைமையில் தோட்டக்கலை இணை இயக்குநர் / தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் செயலர் உறுப்பினர் செயலராகக் கொண்டு செயல்படுகிறது.

1. மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசு நிதிப் பகிர்வடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

1.1. தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்

தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கமானது மத்திய அரசின் முக்கிய திட்டமாகும். மத்திய மாநில அரசுகளின் 85:15 விகிதாச்சார

[2012 ஏப்ரல் 19]

நிதிப்பகிர்வில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒட்டுமொத்த தோட்டக்கலைத் துறையின் வளர்ச்சியை குறிக்கோளாக கொண்டு அதிக வருவாய் தரும் தோட்டக்கலைப் பண்ணையின் பரப்பினை விரிவுபடுத்தும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் இயங்குகிறது, தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கத் திட்டம் 2005-2006 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது,

இத்திட்டம் அரியலூர், கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், ஈரோடு, கன்னியாகுமரி, கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, திருப்பூர், இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், நீலகிரி, தேனி, திருநெல்வேலி, திருச்சி, வேலூர், விழுப்புரம் ஆகிய 22 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது, அதிக மதிப்புள்ள தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு விரிவாக்கம் நடவுப்பொருட்கள் உற்பத்தி, பழைய தோட்டங்களைப் புதுப்பித்தல், கிளை மேலாண்மை, பசுமைக்குடில் சாகுபடி, இயற்கைப் பண்ணையம், இயந்திரமயமாக்கல், அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை, விற்பனை உள்கட்டமைப்பு ஏற்படுத்துதல் மற்றும் மனித வள மேம்பாடு, ஆகியன இத்திட்டத்தின் கூறுகளாகும். 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.6,572 இலட்சம் செலவில் 42,096 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 50,845 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.15,000 இலட்சம் செலவினத்தில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

1.2. தேசிய நுண்ணீர் பாசன இயக்கம்

நம் மாநிலம் பாசன நீர்ப் பற்றாக்குறை மிகுந்த மாநிலமாகும். வழக்கமான பாசன முறைகள் அதிக நீரை உபயோகிப்பதால் பாசன நீர் விரயத்திற்கு வழிவகுக்கின்றன. நிலமேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் வள ஆதாரங்களை சிறந்த முறையில் உபயோகிக்க நவீன நுண்ணீர்ப் பாசன அமைப்புகளான சொட்டு நீர் மற்றும் தெளிப்பு நீர் அமைப்புகளே சிறந்த வழிமுறையாகும். வேளாண் பயிர்களுக்கான பயனாளிகள் வேளாண் துறைமூலமும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான பயனாளிகள் தோட்டக்கலைத் துறைமூலமும் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர். மரப்பயிர்களுக்கான பயனாளிகள் வேளாண் பொறியியல் துறை மூலமும், கரும்பிற்கான பயனாளிகள் விவசாயிகள் பதிவு செய்துள்ள சர்க்கரை ஆலைகள்மூலமும் தேர்வு செய்யப்படுகின்றனர்.

2012 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டத்தின்கீழ் அனைத்து தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கும் மற்றும் வேளாண் பயிர்களான கரும்பு, தென்னை பருத்தி, மக்காச்சோளம், நிலக்கடலை மற்றும் பயறு வகைப் பயிர்களுக்கும் கொட்டு நீர்/தெளிப்பு நீர் அமைப்புகளை நிறுவ சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு 100 சத மானியமும் இதர விவசாயிகளுக்கு 75 சத மானியமும் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் பதிவு பெற்ற நுண்ணீர்ப் பாசன நிறுவனங்கள்மூலமே செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 27,550 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.8,744 இலட்சம் செலவில் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.41,000 இலட்சம் செலவில் 70,000 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்த முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

2. மத்திய அரசின் 100 சத நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

2.1. தேசிய மூங்கில் இயக்கம்

காகிதத் தொழிற்சாலை, வீட்டு உபயோகப் பொருட்கள், வரைகலை உபயோகம் போன்ற துறைகளில் மூங்கில் ஒரு முக்கிய மூலப் பொருளாகும். சுமார் 1,500 பயன்பாடுகளைக் கொண்ட மூங்கில் விரைவாக வளரக்கூடிய தாவர இனத்தைச் சேர்ந்தது. மின்உற்பத்தியில் உயரியப்பொருண்மையாக மூங்கிலின் உபயோகம் அண்மைக் காலங்களில் அதிகரித்து வருகின்றது. மூங்கிலின் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தும் நெடு நோக்கில் தேசிய மூங்கில் இயக்கம் துவங்கப்பட்டது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.40 இலட்சம் செலவில் 250 ஏக்கர் பரப்பில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 400 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.70 இலட்ச நிதியில் இத்திட்டம் செயல்படுத்த முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

2.2. தேசிய மூலிகைப் பயிர்கள் இயக்கம்

தமிழ்நாட்டில் தற்போது அதிகரித்து வரும் இயற்கை மூலிகைப் பயிர் தாவர பொருட்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில், தேசிய மூலிகைப் பயிர் இயக்கத்தின் மூலமாக மூலிகைப் பயிர் சாகுபடி திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 3,774 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.918 இலட்சம் செலவினத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.1,200 இலட்சம்

[2012 ஏப்ரல் 19]

செலவில் 5,000 எக்டர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்

தமிழகத்தில் 49 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமையின்கீழ் இயங்கி வருகின்றன. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் இனச் சுத்தம் உள்ள நடவு பொருட்களாக முக்கிய பயிர்களில் மா, நெல்லி, சப்போட்டா, கொய்யா, பலா மற்றும் இதர பழப் பயிர்களும் மேலும் அலங்காரச் செடிகள், பணப் பயிர்களான முந்திரி, காப்பி பயிர்களின் நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்வதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும். இந்தப் பண்ணைகள் மாதிரி செயல் விளக்க பண்ணைகளாகவும் செயல்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 170.15 இலட்சம் நடவுச் செடிகள் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு முழுமையாக சாதனை அடையப்பட்டு உள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 178 இலட்சம் நடவுச் செடிகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. பூங்காக்கள் மற்றும் தோட்டங்கள்

தாவரவியல் பூங்காக்களும், தோட்டங்களும் மாணவர்களின் கல்வி மையங்களாகவும் பார்வையாளர்களை கவரும்படியும் உள்ளன. தமிழ்நாட்டில் 7 பூங்காக்கள் மற்றும் தோட்டங்கள் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமையின்கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவை அலங்காரப்பூங்கா மற்றும் தோட்டக்கலை செயல்விளக்க மையமாகத் திகழ்கிறது.

வ. எண்	தோட்டம் / பூங்கா	பரப்பளவு (எக்டரில்)	பார்வையாளர்களின் எண்ணிக்கை (2010-11)	பார்வையாளர்களின் எண்ணிக்கை (2011-12)
1.	அரசு தாவரவியல் பூங்கா, உதகை	22.00	20,77,610	2180409
2.	அரசு ரோஜா தோட்டம், உதகை	14.40	6,54,751	751617
3.	சிம்ஸ் பூங்கா, குள்ளூர்	12.14	5,14,509	549320
4.	காட்டேரி அரசு தோட்டக் கலைப் பண்ணையில் உள்ள பூங்கா	18.96	20.05.2011 அன்று திறக்கப்பட்டது	8126

2012 ஏப்ரல் 19]

5.	பிரையண்ட் பூங்கா மற்றும் செட்டியார் பூங்கா, கொடைக்கானல்	8.42	5,91,397	592858
6.	அண்ணா பூங்கா மற்றும் ஏரி பூங்கா, ஏற்காடு	10.00	1,83,653	370783
7.	செம்மொழி பூங்கா, சென்னை	3.17	3,89,705	441963
	மொத்தம்	89.09	44,11,625	4895076

5. பிற நிதி ஆதாரங்களிலிருந்து செயல்படுத்தும் திட்டங்கள்

5.1. தமிழ்நாடு நீர்வள-நிலவளத்திட்டம்

தமிழ்நாடு நீர்வள-நிலவளத் திட்டம் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தோட்டக்கலைத் துறையில் ரூ.72,765 இலட்சம் நிதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் 61 உபநதி படுகைகளில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வரும் மிகக் குறைந்த வருவாய் அளிக்கும் பயிர்களை மாற்றி அதிக வருவாயுடன் குறைந்த நீரை மட்டுமே பயன்படுத்தும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை அறிமுகப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

முதல் கட்டமாக 2007-2008 ஆம் ஆண்டு, வராக நதி, மேல் வெள்ளாறு, ஆழியாறு, பாலாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, பாம்பாறு, மணிமுத்தாறு, கோட்டக்கரையாறு மற்றும் அர்ஜுனா நதி ஆகிய 9 உபநதி படுகைகளில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாம் கட்டமாக 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் பென்னையாறு சுவேதா நதி, ஆணைவாரி ஓடை, சின்னாறு, அக்னியாறு, அம்புலியாறு, மேல்வைகை, வரட்டாறு-நாகலாறு, தெற்காறு, மேல் குண்டாறு, செங்கோட்டையாறு, சிந்தாப்பள்ளி உப்போடை, கலிங்கலாறு, நிசப நதி, பொய்னி மற்றும் கௌண்டின்யாநதி ஆகிய 16 உபநதி படுகைகளில் இத்திட்டம் நீட்டிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மூன்றாம் கட்டமாக 30 உபநதி படுகைகளான ஆரணியாறு, கொசுந்தலையாறு, ஒங்கூர், நல்லாவூர், துரிஞ்சலாறு, பம்பாறு திருக்கோவிலூர் கெடிலம், மிருகண்டாநதி, கம்பைநல்லூர், பம்பனாறு-வெரட்டாறு கோமுகி நதி, தேனியாறு, கிருதமால், கானல் ஓடை, லோயர்குண்டார் வேம்பாறு, உத்திரகோசமங்கை,

[2012 ஏப்ரல் 19]

பாலாறு, சேவலப்பேரியாறு, தேவியாறு, நகரியார், வல்லம்பட்டி, உப்பாத்தூர், கோவிலாறு, உப்போடை, சலிகுலமாறு, கோரம்பள்ளம், கருமேனியாறு, வைப்பாறு, அனுமாநதி போன்றவற்றில் உபபடுகைகளிலும் 2010-2011 நீட்டிப்பு செய்யப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.

நான்காம் கட்டமாக 5 உபநதி படுகைகளான அடையாறு, கூவம், செய்யாறு-கிளியார், பரளையார் மற்றும் காயல்குடியார் ஆகியவற்றில் 2011-12-ல் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

டான்ஹோடாவால் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் முன்னேற்றம்.

(நிதி - ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. நண்	திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2011-2012				இலக்கு (2012-13)	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
1.	தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்	எக்.	47100	42096	7294.14	6572.00	50845	15000
2.	தேசியநுண்ணீர் பாசன இயக்கம்	எக்.	30000	27550	9687.50	8744.00	70000	41000
3.	தேசிய மூங்கில் இயக்கம்	எக்.	250	250	40.00	40.00	400	70
4.	தேசிய மருத்துவ பயிர் இயக்கம்	எக்.	3774	3774	918.00	918.00	5000	1200
5.	அரசு தோட்டக் கலைப் பண்ணைகள்	இலட்சம் எண் சன்	170.45	166.27	1380.93	1103.76	178	1450
6.	துறியூராடு நீர்வள நிலவளத்திட்டம்	எக்.	8182	6562	1338.45	960.19	8258	1308
	மொத்தம்				20659.02	18337.95		60028

2012 ஏப்ரல் 19]

5. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் வரையறுக்கப்பட்டது (டான்ஹோப்)

தமிழ்நாட்டில் காய்கறி உற்பத்தி செய்யும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இச்சங்கம், தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டத்தின்கீழ் 1994-ல் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை ஆணையர் இதன் தனி அலுவலராகவும், தோட்டக்கலைத் துறை இணை இயக்குநர் இதன் நிர்வாக இயக்குநராகவும் உள்ளார்கள்.

இதுவரையில் 3,904 தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் உறுப்பினர் சந்தாவாக ஒரு விவசாயி ரூ.100 செலுத்தி இச்சங்கத்தில் உறுப்பினர்களாக இணைந்துள்ளனர்.

இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள்

1. தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பது
2. பழங்கள், காய்கறிகளை நவீன முறையில் விநியோகம் செய்ய வழிவகை செய்யும் வகையில் தரம் பிரித்தல் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்
3. கூட்டுறவு முறையில் சில்லரை விற்பனைக் கடைகள்மூலம் விற்பனை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் பதனிடப்படும், பதனிடப்படாமலும் உள்ள பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய ஏற்பாடு செய்தல்

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை மூலமாக செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு தோட்டக்கலை திட்டங்களுக்குத் தேவையான நடவுச் செடிகள் மற்றும் இடுபொருட்களை டான்ஹோப் நிறுவனம் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்கிறது. தோட்டக்கலைத் துறை அலுவலர்கள் மூலமாக இடுபொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன.

அரசாணை எண்.444 நாள் 30-10-2007-ன்படி தோட்டக்கலைத் துறைக்கான இடுபொருட்களை கொள்முதல் செய்து விநியோகம்

[2012 ஏப்ரல் 19]

செய்யும் ஒரு அமைப்பாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனம் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தில் பெருநகர காய்கறித் தொகுப்பு வளர்ச்சித் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தும் முகமையாகவும் உள்ளது. இதில் காய்கறி மற்றும் பழங்கள் சில்லரை விற்பனை நிலையங்கள் மூலமாக ஒரு தனி வணிகக் குறியீட்டுடன் பொது மற்றும் தனியார் துறை பங்களிப்பின் அமைக்கப்படவுள்ளது. இத்தகைய சில்லரை விற்பனை நிலையங்கள் 200 எண்கள் சென்னை மாநகரிலும், 100 எண்கள் கோவை மாநகரிலும் செயல்படவுள்ளது.

பெருநகர மக்களுக்கு தொடர்ச்சியாக காய்கறிகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்கு கிராமப்புறங்களையும் நகர்ப்புறங்களையும் இணைப்பதற்கான உள்ளீட்டு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் அத்தியாவசியமாகும். இவ்வாறு செய்வதன்மூலம் நகரங்களைச் சுற்றியுள்ள கிராம மக்கள் உயர்வருவாய் பெற இயலும். விவசாயக் குழுக்களை ஏற்படுத்தி அக்குழுக்களின் விளைப்பொருட்கள் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் சங்கங்களுக்கு வழங்கப்படும். தனியார் தொழில்முனைவோரின் ஒத்துழைப்பின் இவ்விளைப்பொருட்கள் சேகரிக்கப்பட்டு தரம்பிரிக்கப்பட்டு பாலித்தீன் பைகளில் சிப்பமிட்டு நகரங்களில் ஏற்படுத்தப்படும் சில்லரை காய்கறி அங்காடிகளுக்கு வழங்கப்படும். இத்திட்டம் பொது மற்றும் தனியார் பங்களிப்பின் மேற்கொள்ளப்படும். காய்கறிகள் சாகுபடி செய்தல், விவசாய குழுக்கள் அமைத்தல், விவசாயிகள் சங்கம் அமைத்தல், காய்கறிகள் சேகரிப்பு மையம் அமைத்தல், காய்கறிகளைக் கொண்டுவருவதற்கு குளிரூட்டப்பட்ட வாகனங்கள், சில்லரை விற்பனை அங்காடிகள் மற்றும் நடமாடும் அங்காடிகள் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளாகும்.

இத்திட்டம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் மட்டும் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்திற்கு ரூ.1,700 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1,701 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில், இத்திட்டம் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

6. தமிழ்நாடு தென்னை விவசாயிகள் நல வாரியம்

தமிழ்நாடு தென்னை விவசாயிகள் நல வாரியம் அரசாணை (நிலை) எண்.184, வேளாண்மை (எவி) துறை, நாள் 27-8-2010 மூலம் அனுமதிக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த வாரியத்தின்மூலம் பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்த அரசு ரூ.100 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. தென்னை பயிரிடும் விவசாயிகள் களப் பணியாளர்கள்மூலம் இவ்வாரியத்தில் தங்களை உறுப்பினர்களாக பதிவு செய்துகொள்ளலாம். அவர்களுக்கு பாஸ் புத்தகம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

தென்னை விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில் தென்னை சாகுபடி நுட்பங்கள் அடங்கிய தென்னை செய்தி மடல் இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை வெளியிடப்படுகிறது. தென்னை வளர்ச்சிக்காக பரப்பு விரிவாக்கம், தென்னை நுண்ணூட்ட உர விநியோகம், சூரிய சக்திமூலம் இயங்கும் சிறு உலர் கலன்கள் அமைத்தல் போன்ற திட்டங்கள் இவ்வாரியத்தின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாரியத்தை அரசு மீண்டும் அமைத்து அதன் நடவடிக்கைகளைத் தொடர உள்ளது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2012 ஏப்ரல் 19]

7. வேளாண்மைப் பொறியியல்

1. முன்னுரை

முதன்மைத் துறையில் கூடுதலான வளர்ச்சியினை அடைந்திட அரசு முனைப்புடன் செயல்படுவதுடன், வேளாண் உற்பத்தியையும், விவசாயிகளின் வருவாயையும் பெருக்கும் வண்ணம், “இரண்டாம் பசுமைப் புரட்சியை” அடைந்திட அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது. இந்த நோக்கத்தினை எய்திட, மாநிலத்தின் இயற்கை வளங்களான நிலம் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்து, மேம்படுத்துவதற்கு உரிய முயற்சிகளை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை தொடர்ந்து எடுத்து வருகின்றது. ஊரகப் பகுதிகளில் வேளாண் பணியாளர்களின் பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் இடர்ப்பாடுகளைக் களைந்திடும் வகையில் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டங்களுக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகளின்மூலம் பாசனப் பகுதிகளில் நீர் உபயோகிக்கும் திறனை மேம்படுத்துதல், மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மூலம் நில வளம் குறையாமல் தடுத்திடுதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதலுக்கு நவீனத் தொழில்நுட்பங்களுடன் கூடிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப் படுகின்றன.

2. வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல்

வேளாண் சாராத பிற தொழில்களுக்கு வேளாண் பணியாளர்கள் இடம் பெயர்வதால், ஊரகப் பகுதிகளில் வேளாண் பணியாளர்கள் கிடைப்பது நாளுக்கு நாள் குறைந்து கொண்டே வருகின்றது. வேளாண் பணியாளர்கள் பற்றாக்குறையினால் வேளாண் பணிகளை உரிய காலத்தில் மேற்கொள்ள முடியாமல், வேளாண் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க எடுக்கப்படும் முயற்சிகளில் பின்னடைவை ஏற்படுத்துகிறது. வேளாண் தொழிலாளர்களின் பற்றாக்குறைவினால் ஏற்பட்டுள்ள இடர்ப்பாடுகளைக் களைந்திடவும், பண்ணை சக்தியை அதிகரித்திடவும், வேளாண் பணிகளில் வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் பயன்பாட்டினை அதிகரித்திடும் நோக்கத்துடன் வேளாண் இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டங்கள் பெருமளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. வேளாண் இயந்திரமயமாக்குதலை

2012 ஏப்ரல் 19]

விரைவுபடுத்திடும் நோக்கத்துடன் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட மூன்று வகையான உத்திகள் செயல்படுத்தப்பட்டன:

அ. முதல் நிலையாக விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு விடுவதற்காக, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைக்கு அதிக மதிப்புடைய கனரக இயந்திரங்கள் வாங்குதல் - அதிகத் திறன் வாய்ந்த 25 டிராக்டர்கள், 20 நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள், 2 நெல் நாற்று நெடும் இயந்திரங்கள், 22 போக்குவரத்து வாகனங்கள் மற்றும் 9 விசைத்துளைக் கருவிகள் ரூ.4,500.46 இலட்சம் செலவில் வாங்கப்பட்டன.

ஆ. இரண்டாம் நிலையாக, விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு விடுவதற்காக, தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு கடன் சங்கங்களுக்கு நடுத்தர வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்குதல் - வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்கிட 50 விழுக்காடு மானியத் தொகையாக, தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு கடன் சங்கங்களுக்கு மொத்தம் ரூ.2,536.50 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இ. மூன்றாம் நிலையாக, விவசாயிகள், விவசாய சங்கங்கள் மற்றும் சுய உதவிச் குழுக்கள் ஆகியவற்றுக்கு இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்குவதற்குத் தேவையான மானிய உதவி வழங்குதல் - வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்கிட, தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ. 2,705.85 இலட்சம் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2012-2013 ஆம் ஆண்டில், வேளாண் பணியாளர்கள் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு “விதைப்பு முதல் அறுவடை” வரையிலான வேளாண் பணிகளை மேற்கொள்ளத் தேவையான வேளாண் இயந்திரங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் குறித்த பயிற்சிகள் வழங்கப்படும். மேலும், வாடகைக்கு விடுவதற்கான கனரக இயந்திரங்கள் வாங்குவதுடன், வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்குவதற்கு விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படும்.

2.1. மத்திய அரசின் பேரியல் மேலாண்மையின்கீழ் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம்

வேளாண்மையில் வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் பயன்பாட்டினைப் பிரபலப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் மத்திய அரசின் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் மத்திய மற்றும்

[2012 ஏப்ரல் 19]

மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் (90:10 என்ற அடிப்படையில்) வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் டிராக்டர், பவர் டில்லர் மற்றும் ரோட்டவேட்டர் வாங்கிட மத்திய அரசின் வழிகாட்டுதலின்படி விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் டிராக்டர்கள், பவர் டில்லர்கள் மற்றும் ரோட்டவேட்டர்கள் போன்ற 2,517 வேளாண் இயந்திரங்கள் வாங்கிட—விவசாயிகளுக்கு மானியத்—தொகையாக ரூ.1,037.98 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் கூடுதல் நிதி ஒதுக்கீட்டில் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2. தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம்

வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் பயன்பாட்டினைப் பிரபலப்படுத்திட தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம் பெருமளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்குப் பண்ணைக் கருவிகள் வாங்க, 50 விழுக்காடு மானியம் அல்லது ஒவ்வொரு கருவிக்கும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள உச்சவரம்புத் தொகைக்கு மிகாமலும் அதிக விலையுள்ள பண்ணை இயந்திரங்கள் வாங்க அதிகபட்சமாக ரூ.4 இலட்சம் வரையிலும் மானியமாக வழங்கப்படுகின்றது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 8,598 வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்கிட விவசாயிகளுக்கு மானியமாக ரூ.2,705.85 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் கூடுதல் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

2.3. வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல்விளக்கங்கள்

வேளாண்மையில் வேளாண் இயந்திரங்களின் பயன்பாட்டினைப் பிரபலப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் விவசாயிகளின் நிலங்களில் நவீன வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல்விளக்கங்கள் மத்திய அரசின் 100 விழுக்காடு நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 475 செயல்விளக்கங்கள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

2.4. வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதலின்கீழ் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சிகள்

வேளாண்மையில் வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் பயன்பாடு குறித்து விவசாயிகள் அறிந்து கொள்ளும் வகையில், நவீன வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் குறித்த பயிற்சிகள் 100 விழுக்காடு மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன், விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. நெல் மற்றும் கரும்பு சாகுபடிக்குப் பயன்படும் வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள், பயிர் பாதுகாப்புக்கான கருவிகள், சொட்டு நீர் மற்றும் தெளிப்பு நீர் அமைப்புகள்மூலம் சிக்கன முறையில் பாசனம் செய்தல் குறித்த பயிற்சிகள் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 105 பயிற்சி வகுப்புகள் ரூ.32 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் அதிக எண்ணிக்கையில் பயிற்சிகள் நடத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.5. கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேளாண் கருவிகளை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் குறித்த பயிற்சிகள் அளித்தல்

புதிய வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் பயன்பாட்டினைப் பிரபலப்படுத்தவும், பண்ணை சக்தியை அதிகப்படுத்தி வேளாண் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கவும், வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம் முனைப்புடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேளாண் கருவிகளை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் தொடர்பான தொழில்நுட்பத்திறன் குறித்த பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் திருவாரூர், வேலூர், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 6 இடங்களில் உள்ள வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் பணிமனைகளில் 6 மாத கால பயிற்சிகள் ரூ.30.53 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட்டன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கான 6 மாத கால பயிற்சிகள் தொடர்ந்து நடத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

3. வேளாண் இயந்திரங்களை விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கும் திட்டம்

துறையில் குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்தல், வறண்ட கிணறுகளைப் புனரமைத்தல் போன்ற சிறுபாசனப் பணிகளை மேற்கொள்ள 26 கழல்விசைத் துளைக் கருவிகள், 13 பெர்குஷன் துளைக் கருவிகள், 21 சிறு விசைத் துளைக் கருவிகள், 79 கைத் துளைக் கருவிகள், 7 நீள் துளைக் கருவிகள், 37 பாறை தகர்க்கும் கருவிகள் ஆகியவை விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.472.20 இலட்சம் செலவில் 9 கழல் விசைத் துளைக் கருவிகள் வாங்கப்பட்டுள்ளன.

நிலத்தடி நீர் இருப்பையும், கிணறு அமைப்பதற்கு ஏற்ற இடத்தையும் கண்டுபிடித்து உதவும் பொருட்டு 18 நிலத்தடி நீர் ஆய்வுக் கருவிகளும், 3 மின்னியல் ஆய்வுக் கருவிகளும் விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

நிலம் சமன்படுத்துதல், சீரமைத்தல் மற்றும் உழவுப் பணிகள் உள்ளிட்ட நில மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்ள வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை 94 புல்டோசர்கள், 165 டிராக்டர்கள் மற்றும் 2 ஹைட்ராலிக் எக்ஸ்கேவேட்டர்கள் ஆகிய கருவிகள் விவசாயிகளுக்குக் குறைந்த வாடகையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

நெல் அறுவடைப் பணிகளை மேற்கொள்ள விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கிட துறையில் 31 நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள் உள்ளன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.728.26 இலட்சம் செலவில் அதிக குதிரைத்திறன் உள்ள 25 டிராக்டர்கள், 20 நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள், 2 நெல் நாற்று நடும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 22 போக்குவரத்து வாகனங்கள் வாங்கப்பட்டன.

வெள்ளம் மற்றும் இயற்கைப் பேரிடர் காலங்களில் மேற்காணும் கருவிகள் தகுந்த மீட்புப் பணிகளுக்கும் பெருமளவில் உதவுகின்றன.

2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் வேளாண் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்களை விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கும் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

மாவட்ட வாரியாக வாடகைக்கு விடப்படும் இயந்திரங்கள் மற்றும் வாடகை விவரங்கள் அட்டவணை 1 மற்றும் 2-ல் தரப்பட்டுள்ளன.

3.1. வாடகைக்கு வழங்கப்படும் வேளாண் இயந்திரங்களை இணையதளம் வாயிலாக பதிவு செய்தல்

விவசாயிகளுக்கு வேளாண் இயந்திரங்களை வாடகைக்கு வழங்கும் நடைமுறையினை எளிதாக்கும் வகையில், வாடகைக்கு விடப்படும் வேளாண் இயந்திரங்களை இணையதளம் மூலமாக பதிவு செய்திட புதிய வழிமுறை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வழிமுறையின்மூலம் விவசாயிகள் வாடகைக்கு வழங்கப்படும் வேளாண் இயந்திரங்களின் இருப்பு விவரத்தினைத் தெரிந்து கொள்ளவும், தங்கள் கைபேசி வழியாகப் பதிவு செய்யவும் இயலும். இந்தப் புதிய முயற்சியின்மூலம் விவசாயிகளுக்கு இயந்திரங்களை வாடகைக்கு வழங்குவதில் நேரம் சேமிக்கப்படுவதோடு, வெளிப்படையான, விரைவான மற்றும் சிறப்பான வகையில் வாடகைக்கு வழங்கிட வழிவகை செய்யும்.

3.2. வேளாண் பணிகளை எளிதாக்கும் வகையில் வேளாண் பணியாளர்கள் குழு அமைத்தி ஊக்குவித்தல்

ஊரகப் பகுதிகளில் வேளாண் பணியாளர்கள் பற்றாக்குறையினால் மாநிலத்தில் வேளாண் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கும் முயற்சியில் பெருமளவு பின்னடைவு ஏற்படுகிறது. வேளாண் பணியாளர்கள் குறைந்து வருவதால் ஏற்படும் இடர்ப்பாடுகளைக் களையும் வண்ணம், வேளாண் பணியாளர்கள் குழு அமைத்து அவர்களுக்கு நெல், பயறு மற்றும் இதர பயிர்கள் சாகுபடி செய்வதற்கு “விதைப்பு முதல் அறுவடை” வரையிலான பணிகளுக்குத் தேவைப்படும் வேளாண் கருவிகளை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் குறித்து பயிற்சிகள் அளிக்கப்படும். இந்தக் குழுக்கள் விவசாயிகளிடமிருந்து உரிய கட்டணத்தை பெற்றுக் கொண்டு வேளாண் பணிகளை மேற்கொள்ளும்.

4. நீர் மேலாண்மை

தமிழ்நாட்டின் மொத்த நீர் வள இருப்பில் பாசனத்திற்கு 80 விழுக்காடு அளவிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. வழக்கமான வாய்க்கால் பாசன முறையில் நீர் உபயோகிக்கும் திறன்

[2012 ஏப்ரல் 19]

35 - 50 விழுக்காடு என்ற மிகக் குறைந்த அளவிலேயே உள்ளது. மேலும் தொழிற்சாலை மற்றும் வீட்டுப் பயன்பாட்டிற்கும் நீரின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருவதால், பாசனத்திற்கு கிடைக்கும் தண்ணீரின் அளவு குறைந்து வருகிறது. எனவே, தண்ணீரினை மிகவும் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தி கணிசமான அளவிற்கு நீர் உபயோகத்திறனை மேம்படுத்திட நீர் மேலாண்மைத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவது மிகவும் இன்றியமையாததாகும்.

4.1. விரைவுப் பாசன நலத் திட்டத்தின்கீழ் பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டம்

மத்திய அரசின் விரைவுப் பாசன நலத் திட்டத்தின்கீழ் பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டம் மத்திய மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன் (50:50 என்கிற அடிப்படையில்) செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. கால்வாய் பாசனப் பகுதிகளில் நீர் உபயோகிக்கும் திறனை மேம்படுத்த, விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் புல வாய்க்கால்கள் அமைத்தல், சுழற்சிமுறை பாசனப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல், புல வடிகால்கள் அமைத்தல் ஆகிய பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகளின் பராமரிப்பிற்காக எட்டல் ஒன்றுக்கு ரூ.1,000/- (மாநில அரசின் பங்கு ரூ.450/- மத்திய அரசின் பங்கு ரூ.450/- மற்றும் விவசாயிகளின் பங்கு ரூ.100/-) வீதம் பாசன சபைகளுக்கு செயல்பாட்டு மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் வெலிங்டன் நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (கடலூர் மாவட்டம்), திருக்கோயிலூர் அணைக்கட்டுத் திட்டம் (விழுப்புரம் மாவட்டம்), கொடிவேரி அணைக்கட்டுத் திட்டம் (சீரோடு மாவட்டம்), குண்டாறு-சித்தாறு-கருப்பாநதி நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (திருநெல்வேலி மாவட்டம்), வைகை அணைக்கட்டுத் திட்டம் (சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், மதுரை மாவட்டங்கள்), குடகனாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (கரூர், திண்டுக்கல் மாவட்டங்கள்) ஆகிய பாசனப் பகுதிகளில் ரூ.6884.90 இலட்சம் செலவில் 26,413 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் வைகை அணைக் கட்டுத் திட்டம் (மதுரை, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்கள்), குடகனாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (திண்டுக்கல், கரூர் மாவட்டங்கள்), காளிங்கராயன் நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (சீரோடு மாவட்டம்), வரதமாநதி நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்), மணிமுக்தா நதி திட்டம் (விழுப்புரம் கடலூர்

2012 ஏப்ரல் 19]

மாவட்டங்கள்), செய்யாறு அணைக்கட்டு திட்டம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்), எல்லீஸ் அணைக்கட்டு திட்டம் (விழுப்புரம் மாவட்டம்) மற்றும் பிலாந்துறை நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (கடலூர் மாவட்டம்) ஆகிய எட்டுப் பாசனப் பகுதிகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.2. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்

பாசன வேளாண்மை உற்பத்தித் திறன் மற்றும் பண்ணை சக்தியை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் உலக வங்கி உதவியுடன் தமிழ்நாட்டில் நீர்வள நிலவளத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் 2012-2013 ஆம் ஆண்டு வரையிலான ஆறு வருடங்களில் பொதுப் பணித் துறை, வேளாண்மைத் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் இதர துறைகளின்மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. 51 உபவடிநிலப் பகுதிகளில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் பணிகள் மேற்கொள்வதற்காக ரூ.135.79 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

நுண்ணீர்ப் பாசனம்மூலம் பாசனப் பரப்பினை அதிகரிப்பதன் வாயிலாக நீர் உபயோகத் திறனை அதிகரித்திட இயலும். எனவே இத்திட்டத்தின்கீழ் பாசன நீரினைப் பாதுகாத்து, சிக்கனமாகப் பயன்படுத்திட வேண்டி வேளாண் பெருமக்கள் மத்தியில் சொட்டுநீர் மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப் பாசன அமைப்புகள் பெரிய அளவில் பிரபலப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. பண்ணை உற்பத்தியினைப் பெருக்குவதற்கு நுண்ணீர்ப் பாசனத் திட்டங்கள் முக்கிய பங்கு வகிப்பதால், நுண்ணீர்ப் பாசன அமைப்புகளை ஏற்படுத்துவதற்கு சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு 100 விழுக்காடு மானியமும், இதர விவசாயிகளுக்கு 75 விழுக்காடு மானியமும் வழங்கப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின்கீழ் 7,408 ஏக்கர் பரப்பில் சொட்டுநீர் மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப் பாசன அமைப்புகள் ரூ.1,917.19 இலட்சம் மானியத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 6,100 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. மேலும், இத்திட்டத்தின்கீழ் பண்ணைக்குட்டைகள் அமைத்தல், நீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள் கட்டுதல், பாசனப் பகுதிகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட குழாய்ப் பாசனம் அமைத்தல் போன்ற பணிகளுடன் திட்டங்களை விளம்பரப்படுத்துதல், தகவல், கல்வி

[2012 ஏப்ரல் 19]

பரிமாற்றம் மற்றும் பயிற்சிகள்மூலம் திறன் வளர்த்தல் போன்றவையும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் ரூ.3,291.06 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல்

வேளாண்மை உள்ளிட்ட அனைத்து வளர்ச்சித் தொழில்களின் முன்னேற்றத்திற்கும் நீரின் தேவை மிக அவசியமாகிறது. கிணற்றுப் பாசனத்தின்மூலம் சாகுபடி செய்யும் பரப்பளவு ஒவ்வொரு வருடமும் அதிகரித்து வருவதால் நிலத்தடி நீர் அதிகமான அளவு உறிஞ்சப்படுகிறது. இதனால் கிணறுகளின் நீர்மட்டம் இறைக்க முடியாத அளவு இறங்கியுள்ளதோடு, கடற்கரையோரப் பகுதிகளில் கடல் நீர் நிலத்தடியில் ஊடுருவியும் உள்ளது. எனவே, மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டங்களைப் பெருமளவு செயல்படுத்துவதன்மூலம் நிலத்தடி நீர்மட்டத்தினை கணிசமான அளவு உயர்த்திட இயலும்.

5.1. மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் மழைநீர் மேலாண்மைத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் சென்னை, நீலகிரி மாவட்டங்கள் நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களில் உள்ள நீர்வடிப் பகுதிகளில் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை மேம்படுத்தி, அதிக பரப்பில் விவசாயம் மேற்கொள்ளும் பொருட்டு, தடுப்பணைகள், கசிவுநீர்க் குட்டைகள், பண்ணைக் குட்டைகள், புதிய கிராமக் குளங்கள், ஊரணிகள் மற்றும் செறிவூட்டும் குழாய் கிணறுகள் அமைத்தல் போன்ற மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் மழைநீர் மேலாண்மைக் கட்டமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின்கீழ், சமுதாய நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளின் பராமரிப்பிற்காக பயனாளிகளின் பங்காக, தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின விவசாயிகளிடமிருந்து 5 விழுக்காடு தொகையும், இதர விவசாயிகளிடமிருந்து 10 விழுக்காடு தொகையும் பெற்று, கிராம முன்னேற்ற சங்கம் அல்லது நீர்வடிப்பகுதி சங்கக் கணக்கில் செலுத்தப்படுகிறது. இத்தொகையிலிருந்து கிடைக்கும் வட்டித்தொகை சமுதாய நிலங்களில் அமைக்கப்படும் கட்டுமானங்களின் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும். பட்டா நிலங்களில், இத்திட்டம் 90 விழுக்காடு

2012 ஏப்ரல் 19]

அரசு மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பயனாளிகளின் பங்காக 10 விழுக்காடு (தாழ்த்தப்பட்ட / பழங்குடியின விவசாயிகளிடமிருந்து 5 விழுக்காடு) பணமாகவோ, பொருளாகவோ அல்லது மனித உழைப்பாகவோ பெறப்பட்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.499.59 இலட்சம் செலவில் 578 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் ரூ.500 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.2. செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் திட்டம்

நிலத்தடி நீர்ப்படுகையில் மழைநீரைச் சேகரித்து நிலத்தடி நீர் மட்டத்தினை உயர்த்திடும் வகையில், தடுப்பணைகள், கிராமக் குளங்கள், ஊரணிகள், செறிவூட்டும் குழாய் கிணறுடன் கூடிய கசிவுநீர்க் குட்டைகள் போன்ற கட்டுமானங்கள் 100 விழுக்காடு அரசு செலவில் அமைக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின்கீழ், 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 559 நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டு கட்டுமானங்கள் அமைத்திட ரூ.2,500 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் கூடுதல் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.3. மானாவாரி நிலங்களில் ஒருங்கிணைந்த பயறு கிராமங்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் பண்ணைக் குட்டைகள் அமைத்தல்

மானாவாரி நிலங்களில் நீர் பற்றாக்குறையால் ஏற்படும் பாதிப்பினைக் குறைத்திடவும் பயறு வகைகளின் வளர்ச்சியை நிலை நிறுத்தவும் மழைநீர் சேகரிப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை மிகவும் அவசியமாகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, வேலூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் பயறு வகை பயிர்களுக்கு முக்கிய வளர்ச்சிப்பருவங்களில் பாசனம் அளித்து, பயறு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்திடும் வகையில் ரூ.365.14 இலட்சம் செலவில் 506 புதிய பண்ணைக் குட்டைகள் அமைக்கப் பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, வேலூர், திருவண்ணாமலை, தூத்துக்குடி, திருப்பூர்,

[2012 ஏப்ரல் 19]

திண்டுக்கல் மற்றும் சேலம் ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

6. மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு

தமிழ்நாட்டில் வேளாண் நிலங்கள் பல்வேறு வகையான மண் அரிமானத்தினால் பாதிக்கப்பட்டு சாகுபடிநிலங்களின் வளம் குறையும் நிலையில் உள்ளது. மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து நீர்ப்பாசன ஆதாரங்களும் பெருமளவில் வேளாண்மைக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மண் மற்றும் நீர்வள ஆதாரங்களை சீரிய முறையில் பாதுகாத்து மேம்படுத்துவதன் மூலம் மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்தி இயலும். எனவே, மண் அரிமானத்தைத் தடுத்து நிலங்களின் தரம் குறையாமல் மேம்படுத்தி, மண்ணின் சரப்பதத்தினை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களைப் பெருமளவில் செயல்படுத்துவதன்மூலம் நீடித்த நிலையான வேளாண் உற்பத்தியினை அடைய இயலும்.

6.1. நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டங்களின்கீழ் மத்திய மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன் (90:10 என்கிற அடிப்படையில்) நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மாநிலங்களுக்கிடையேயுள்ள நதிப்பள்ளத் தாக்குத் திட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் அரிமானத்தைத் தடுத்து, நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல் மண் படிவதைக் குறைத்தல், நிலங்களின் தரம் குறையாமல் தடுத்து மேம்படுத்துதல், நிலங்களின் தரத்திற்கேற்றவாறு நிலப் பயன்பாட்டினை மேற்கொள்ளுதல், மண்ணின் சரப்பதத்தினை மேம்படுத்துதல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்திய மண் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு அளவை நிறுவனத்தால் கண்டறியப்பட்டு, மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ள நீர்வடிப் பகுதிகளில், வண்டல் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள், சமஉயர வரப்புகள், பண்ணைக் குட்டைகள், நீர் சேகரிப்புக் கட்டுமானங்கள், ஓடைப் பராமரிப்புப் பணிகள், தோட்டக்கலைப் பயிர் வளர்த்தல், வேளாண் காடு வளர்த்தல் போன்ற மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின்கீழ், மண் மற்றும்

2012 ஏப்ரல் 19]

நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் அரசின் 100 விழுக்காடு மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. எனினும், தனிப்பட்ட விவசாயிகளின் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் நிலம் சமன்செய்தல், பண்ணைக் குட்டைகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகளுக்கு 25 விழுக்காடு விவசாயிகளின் பங்களிப்பாக பெறப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் தென்பெண்ணையாறு மற்றும் மேட்டூர் நதிப் பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் ரூ.1,235.78 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.2. ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொண்டு பழங்குடியின விவசாயிகளின் விளை நிலங்களை மேம்படுத்துவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். ஜவ்வாது மலைப் பகுதி (வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்கள்), கல்வராயன் மலைப் பகுதி (சேலம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்கள்), சேர்வராயன் மலைப் பகுதி மற்றும் அருநாத்து மலைப் பகுதி (சேலம் மாவட்டம்), சித்தேரி மலைப் பகுதி (தருமபுரி மாவட்டம்), கொல்லி மலைப் பகுதி (நாமக்கல் மாவட்டம்) மற்றும் பச்சைமலைப் பகுதி (சேலம் மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்கள்) ஆகிய பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. நிலம் வடிவமைத்தல், குழாய் பதித்தல், சமஉயர கல் வரப்புகள் அமைத்தல், சமஉயர கற்குவர்கள் மற்றும் தடுப்பு அணைகள் அமைத்தல் போன்ற மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் 100 விழுக்காடு அரசு செலவில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், ரூ.344.73 இலட்சம் செலவில் 1,406 எக்டர் பரப்பில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டன.

2012-2013 ஆம் ஆண்டில் ரூ.403.85 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

6.3. மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

நீலகிரி மாவட்டத்தில் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்திட மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், நீலகிரி மாவட்டத்தில் ஓடை சீரமைப்புப் பணிகள், படிமட்டம் அமைத்தல், வடிகால் சீரமைப்புப் பணிகள், நீர் சேகரிப்புக் கிணறுகள், நீர் சேகரிப்புக் கட்டுமானங்கள், படிமட்ட ஆதாரப் பணிகள், வண்டல் சேகரிப்புக் கட்டுமானங்கள் போன்ற மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளும் நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகளும் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின்மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் பயனாளிகளின் பங்காக 10 விழுக்காடு பெறப்படுகிறது. சமுதாய நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கும், தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின விவசாயிகளின் பட்டா நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கும் மேற்கொள்ளப்படும் செலவில் 5 விழுக்காடு பயனாளிகளின் பங்காகப் பெறப்படுகிறது. நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகள் 100 விழுக்காடு அரசு செலவில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.508.85 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் நீலகிரி மாவட்டத்தில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளைத் தொடர்ந்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.4. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளான கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், மதுரை, திண்டுக்கல், தேனி, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில் சுற்றுப்புறச் சூழலை மறுசீரமைத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாத்திருதல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் சமஉயர கல்வரப்புகள், கம்பிவலை கட்டமைப்புகள், தடுப்பணைகள், வடிகால் பராமரிப்புப் பணிகள், நீர்சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள், பண்ணைக் குட்டைகள், கசிவுநீர்க்

2012 ஏப்ரல் 19]

குட்டைகள், கிராமக் குளங்கள் அமைத்தல், நிலம் வடிவமைத்தல் போன்ற மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் பயனாளிகளின் பங்காக 10 விழுக்காடு பெறப்படுகிறது. சமுதாய நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கும், தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின விவசாயிகளின் பட்டா நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கும் 5 விழுக்காடு பயனாளிகளின் பங்காகப் பெறப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைமூலம் இத்திட்டம் ரூ.598.52 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.703.19 இலட்சம் செலவில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

7. 'தானே' புயல் நிவாரணப் பணிகள்

கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் 'தானே' புயல் காரணமாக விழுந்த மரங்களை வெட்டி அகற்றுவதற்காக மாநில அரசுத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.300 இலட்சம் செலவில் 600 சங்கிலி ரம்பக் கருவிகள் வாங்கப்பட்டு தோட்டக்கலை மற்றும் வேளாண் துறைகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

8. தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை

இந்திய திருநாட்டின் பொருளாதாரம், நீடித்த நிலையான உணவு தேவை மற்றும் வேளாண் சார்புடைய தொழில்கள் வேளாண்மையைச் சார்ந்தே உள்ளது. வேளாண்மையின் வளர்ச்சி, நீர் ஆதாரங்களைத் திறம்பட பயன்படுத்துவதன் அடிப்படையில் அமைகிறது. அண்மைக்காலங்களில் நீர் ஆதாரங்களின் பற்றாக்குறை காரணமாக வேளாண் நிலங்கள் படிப்படியாக தரிசு நிலங்களாகவோ, வேளாண்மை அல்லாத தொழில்களுக்கு பயன்படுத்தப்படும் நிலங்களாகவோ மாறி வருகிறது. தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமையின் பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் வேளாண்மையின் அடிப்படை ஆதாரங்களான நீர்வளம் பேணுதல் மற்றும் மண் அரிமானத்தைத் தடுத்தல் ஆகியவை செயலாக்கப்படுகின்றன.

[2012 ஏப்ரல் 19]

தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை 2002 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டு, கீழ்க் கண்ட பல்வேறு நீர்வடிப் பகுதி திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

- * வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம்
- * ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்
- * தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்
- * நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதி
- * ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம்

மேற்கண்ட திட்டங்களைத் தவிர, இம்முகமை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் வழங்கும் நிதிக்கு இணைப்பு முகமையாக கீழ்க்கண்ட திட்டங்களுக்குச் செயல்பட்டு வருகிறது.

- * தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்
- * தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு இயக்கம்
- * வேளாண்மைத் தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை
- * வேளாண்மை தகவல் இணைப்பு மையம்
- * தேசிய மண்வள மற்றும் உர மேலாண்மைத் திட்டம்

இம்முகமையின்மூலம் மேற்கண்ட திட்டங்கள் தவிர, 2010-2011 ஆம் ஆண்டு முதல் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் தேனி, திண்டுக்கல் மற்றும் மதுரை ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களில் நீர்வடிப் பகுதியின் அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இம்முகமையின்மூலம் செயல்படுத்தப்படும் அனைத்துத் திட்டங்களிலும் மண் மற்றும் நீர்வளம், வனங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பயிர் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல் ஆகியன முக்கிய அம்சமாக அமைந்த போதிலும், இத்திட்டங்களுக்கிடையே சிறு சிறு வேறுபாடுகள் அமைந்துள்ளன. மத்திய அரசின் ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சகத்தின்மூலம் 1972 மற்றும் 1993 முதல் முறையே வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், மத்திய அரசின் வேளாண் மற்றும் கூட்டுறவு அமைச்சகத்தின்மூலம் வழங்கப்படும் நிதியினைக்

2012 ஏப்ரல் 19]

கொண்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. நபார்டு உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டத்தில் 50% நபார்டு நிதி உதவியாகவும், மீதமுள்ள 50% கடனாகவும் வழங்கப்படுகிறது.

1. வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம்

தமிழ்நாட்டின் பெரும்பாலான பகுதி வறண்ட சீதோஷ்ண நிலையைக் கொண்டதாகவும், சீரற்ற பருவ மழை பெய்யும் தன்மையை உடையதாகவும் உள்ளது. நீர்வடிப் பகுதிகளிலுள்ள பயிர் உற்பத்தி, நில, நீர் மற்றும் மனிதவளம் ஆகியவற்றின் உற்பத்தித் திறன் போன்றவற்றுக்கு வறட்சியினால் ஏற்படக்கூடிய மோசமான விளைவுகளைக் குறைக்கும் நோக்குடன், 1972-73 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழகத்தின் ஒரு சில மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்ட வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் தற்போது வறட்சியால் பாதிக்கப்படும் என மத்திய அரசால் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட 17 மாவட்டங்களிலுள்ள 80 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் இப்பகுதிகளில் வறட்சியால் ஏற்படும் பாதிப்புகளில் இருந்து பாதுகாக்கும் பொருட்டு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படும் நீர்வடிப் பகுதிகளின் அங்கீகாரம் மத்திய அரசால் தனித் தனிப் பிரிவுகளாக ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1999-2000 முதல் 2006-2007 வரையிலான காலத்தில் 1222 நீர்வடிப் பகுதிகளை 7 பிரிவுகளாக, மொத்த திட்ட மதிப்புத் தொகை ரூ.33,670 இலட்சம் செலவில் 6.141 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பினை மேம்படுத்த ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளால் விடுவிக்கப்பட்ட தொகையான ரூ.30,658 இலட்சத்தில், ரூ.29,211 இலட்சம் மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை மற்றும் மாவட்ட நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமைகள் மூலமாக 17 மாவட்டங்களில் 5,385 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பினை மேம்படுத்த செலவழிக்கப்பட்டுள்ளது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்குப் பின்னர் புதிய திட்டங்கள் எதுவும் மத்திய அரசால் ஒப்பளிப்பு செய்யப்படவில்லை.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டச் செயலாக்கத்திற்காக 2011-2012 ஆம் நிதி ஆண்டில் மத்திய அரசு ரூ.806 இலட்சமும்,

[2012 ஏப்ரல் 19]

மாநில அரசு தன் பங்காக ரூ.248 இலட்சமும் விடுவித்து மேம்பாட்டு பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1,525.90 இலட்சம் செலவிடப்பட்டு, 0.254 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் மீதமுள்ள 0.756 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு மேம்படுத்தப்படவுள்ளது. மத்திய அரசு இத்திட்டத்திற்கான பங்களிப்பை டிசம்பர் 2012 உடன் முடித்துக் கொள்ள முடிவு எடுத்துள்ளது. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2. ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் வனம் அல்லாத தரிசு நிலங்களை வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டம் செயல்படுத்தப்படாத ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் மழை நீரைச் சேமித்து அதன் உதவியுடன் தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்றுவதாகும். இத்திட்டம் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டம் போல் அல்லாமல், மாநில அரசுக்கு வனம் சாரா தரிசு நிலங்களைத் திட்ட அணுகுமுறையின் மூலம் மேம்படுத்துவதற்கு ஓர் வாய்ப்பளித்துள்ளது. தற்போது 24 மாவட்டங்களில் உள்ள 96 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் நீர்வடிப் பகுதிகள் மத்திய அரசால் திட்டவாரியாக ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 1999-2000 ஆம் ஆண்டு முதல் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முடிய, மொத்தம் 80 திட்டங்கள்மூலம் 910 நீர்வடிப் பகுதிகளில் ரூ.26,220 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் 4,576 இலட்சம் எக்டர் நிலத்தை மேம்படுத்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் ரூ.23,199 இலட்சம் விடுவித்துள்ளன. இதில் ரூ.22,037 இலட்சம் 24 மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை மற்றும் மாவட்ட நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமைகளால் செலவு மேற்கொள்ளப்பட்டு, 3,781 இலட்சம் எக்டர் நிலம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்குப் பின்னர் புதிய திட்டங்கள் எதுவும் மத்திய அரசால் ஒப்பளிப்பு செய்யப்படவில்லை.

2012 ஏப்ரல் 19]

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டச் செயலாக்கத்திற்காக 2011-2012 ஆம் நிதி ஆண்டில் மத்திய அரசு ரூ.455 இலட்சமும், மாநில அரசு தன் பங்காக ரூ.29 இலட்சமும் விடுவித்து இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.981 இலட்சம் செலவிடப்பட்டு, 0.163 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் மீதமுள்ள 0.795 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு மேம்படுத்தப்படவுள்ளது. மத்திய அரசு இத்திட்டத்திற்கான பங்களிப்பை டிசம்பர் 2012 உடன் முடித்துக் கொள்ள முடிவு எடுத்துள்ளது. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் 24 மாவட்டங்களில் உள்ள 96 ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3. தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (நுவப்ரா)

தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (நுவப்ரா) தமிழகத்தில் 8-வது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்திலிருந்து (1990-91) செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டச் செலவினத்தை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் முறையே 90:10 என்ற அடிப்படையில் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.

11 வது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் 18 மாவட்டங்களில் 200 நீர்வடிப் பகுதிகளில் 1.156 இலட்சம் எக்டர் நிலப்பரப்பினை ரூ.6936 இலட்சம் செலவில் 5 ஆண்டுகளில் மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2007-2008 முதல் 2010-2011 வரை 0.476 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவு மேம்படுத்த ரூ.2857 இலட்சம் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தில் ரூ.231 இலட்சம் விடுவிக்கப்பட்டு 0.038 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு பண்படுத்தப்பட்டது. மேலும் 2012-2013 ஆண்டில் ரூ.999 இலட்சம் செலவில் 0.166 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு பண்படுத்தப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின் செயல் திட்டம் வகுக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு, முடிவு பெறும் தருவாயில் உள்ளது. மேற்கண்ட திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து, இத்திட்டங்களுக்கு மாற்றாக ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி

[2012 ஏப்ரல் 19]

மேலாண்மை திட்டம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

4. ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் 24 மாவட்டங்களில் 2009-2010 முதல் 1,632 நீர்வடிப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் செலவினத்தை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் முறையே 90:10 என்ற அளவில் பகிர்ந்துகொள்கின்றன. மத்திய அரசு 2009-2010, 2010-2011 மற்றும் 2011-2012 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.1,01,057 இலட்சம் செலவில் ஏழு ஆண்டுக் காலத்தில் 8.421 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு மேம்படுத்தப்பட ஒப்புதல் வழங்கி, இதுவரை மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் நிதியாக ரூ.10,237 இலட்சம் வழங்கப்பட்டு, ரூ.4,369 இலட்சம் செலவில் ஆரம்பக் கட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 0.353 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

குறிக்கோள் :

- * இயற்கை வளங்களையும், வாழ்வாதாரத்தினையும் சமஅளவில் எடுத்துச் செல்ல நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் திறமையான நீர்வள மேலாண்மையையும் சமுதாய பங்களிப்புடன் செய்தல்.
- * இயற்கை ஆதாரங்களைப் பராமரித்து மேம்பாடு செய்து பாதுகாப்பதன்மூலம் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துதல்.
- * உள்ளூர் வாழ்வாதாரத்தினை மேம்படுத்த திட்டமிட்ட விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த நடவடிக்கைகள்மூலம் வளங்களைப் பாதுகாத்து மறு உற்பத்திச் செய்வதற்கும் வழிவகுத்தல்.
- * கிராம சமுதாயத்தினருக்கு நிலைத்த நீர் ஆதாரங்கள் மற்றும் நிதி ஆதாரங்கள் உருவாக்குவதற்காக மழைநீரை நீர்வடிப் பகுதியில் பல்வேறு அணுகுமுறைகளைப் பின்பற்றி பாதுகாத்தல்.
- * தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொலை உணர்வு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி திட்டமிட்டு மேலாண்மை மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல்.

2012 ஏப்ரல் 19]

* ஊரகப் பகுதிகளில் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்துதல்.

மாநில அளவிலான புள்ளி விவர மையம் மற்றும் மாவட்ட அளவிலான நீர்வடிப் பகுதி புள்ளி விவர மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நான்கு முதல் ஏழு ஆண்டுகள் வரை தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும் ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிற்கான 50 ஒப்புதல் பெறப்பட்ட திட்டங்களுக்கான 20% நிதியாக முறையே ரூ.5,617 இலட்சம் மற்றும் ரூ.624 இலட்சம் மத்திய மற்றும் மாநில அரசு விடுவித்துள்ளது. இதுவரை திட்டப் பகுதிகளில் ஆரம்ப கட்டப் பணிகளான நுழைவுக் கட்டப் பணிகள், மக்கள் பங்கேற்பு அணுகுமுறை, அடிப்படை விவரக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் ஆகிய பணிகள் முடிவுற்று, திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2010-2011 ஆம் ஆண்டிற்கான 62 திட்டங்களும், 2011-2012 ஆம் ஆண்டிற்கான 56 திட்டப் பகுதிகளும் மத்திய அரசால் ஒப்பளிப்பு பெறப்பட்டதில், இதுவரை 6% நிதி ஆதாரமாக ரூ.3,996 இலட்சம் மத்திய, மாநில அரசால் விடுவிக்கப்பட்டு, ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி முகமையின்மூலம் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்களின் விவரங்கள்

வ. எண்	விவரங்கள்	வறட்சிக்கு இலக் காகும் பகுதிகள் திட்டம்	ஒருங்கிணைந்த தரிக நில மேம் பாட்டுத் திட்டம்	தேசிய மானாவரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதி	ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம்
1.	மத்திய மாநில அரசின் பங்களிப்பு	75:25	11:1	90:10	50%	90:10
2.	செயல்படுத்தப்படும் மாவட்டங்கள்	17	24	18	24	24

[2012 ஏப்ரல் 19]

3. செயல்படுத்தப்படும் ஊராட்சி ஒன்றியங்கள்	80	96	45	78	128
4. ஒப்பளிப்பு செய்யப் பட்ட திட்டங்கள்	7	80	200	155	168
5. நீர்வழிப் பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	1222	910	200	155	1632
6. மேம்படுத்தப்பட உள்ள பரப்பு இலட்சம் எக்டரில்	6.141	4.576	1.156	1.729	8.421
7. மேம்படுத்தப்பட்ட பரப்பு இலட்சம் எக்டரில்	5.385	3.781	0.476	0.261	0.353
8. திட்டக் காலம்	5 வருடம்	5 வருடம்	5 வருடம்	6 வருடம்	4-7 வருடம்
9. எக்டருக்கான நிதி (ரூபாயில்)	6000	6000	6000	12000	12000
10. பயனாளிகளின் பங்களிப்பு இதர வசூப்பினர் பயனாளிகளின் பங்களிப்பு ஆதிதிராவிடர் / பழங்குடியினர் / பொது நலம்	10% 5%	10% 5%	10% 5%	 16% தொழிலாளர்களின் பங்களிப்பு	10% 5%

திட்டச் செயலாக்கத்திற்கான வழிகாட்டி நெறிமுறைகள்:

மேற்கண்ட திட்டங்களைச் செயல்படுத்திட நீர்வழிப் பகுதியில் மக்கள் பங்கேற்புடன் முழுமையான திட்டக் காலத்திற்கு (5 அல்லது 7 ஆண்டு) கிராம பஞ்சாயத்து / நீர்வழிப் பகுதி குழுவால் செயல்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு, மாவட்ட ஆட்சித்தலைவரின் ஒப்புதல் பெற்று, மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசின் வழிகாட்டுதலின்படி நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

திட்டச் செயலாக்கம்

நீர்வடிப் பகுதி அமைந்துள்ள கிராமப் பஞ்சாயத்து / நீர்வடிப் பகுதி குழு மேற்கண்ட திட்டப் பணிகளில் அந்த நீர்வடிப் பகுதிக்குத் தேவையான பணிகளைத் தேர்ந்தெடுத்து கிராம சபையின் ஒப்புதலை பெற்று, மாவட்ட ஆட்சியர் / தலைவர், மாவட்ட நீர்வடிப் பகுதி முகமை அவர்களின் நிருவாக அனுமதியின்படி, பணிகளை அந்தக் கிராமத்தில் உள்ள பயனாளிகள் குழுமூலம் செயல்படுத்துகிறது.

நீர்வடிப் பகுதி குழு குறைந்தபட்சம் 10 உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். இவர்களில் பயனாளிகள் குழு, சுய உதவிச் குழு, ஆதிதிராவிடர் / பழங்குடியினர், நிலமற்ற மகளிர், நீர்வடிப் பகுதி வளர்ச்சி அணி உறுப்பினர்கள், இவர்களில் தலா ஒரு உறுப்பினர் வீதம் ஐந்து பேர் நியமனம் செய்யப்பட வேண்டும். இந்தக் குழுவின்ருக்கான தலைவரை கிராம சபை தேர்வு அல்லது நியமனம் செய்திடலாம். குழுவிற்குச் செயலர் ஒருவரை நியமனம் செய்ய வேண்டும். இந்தக் குழுவானது நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு அணி உறுப்பினர்களின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் செயல்படும். இக்குழு தமிழ்நாடு சங்கப் பதிவுச் சட்டம் 1975-ன்படி பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

தற்போது நடைமுறையில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

நுழைவுக் கட்டப் பணி

கிராம மக்களிடத்தில் திட்டம் குறித்து நம்பகத்தன்மையை பெறுவதுடன், அவர்களை இத்திட்டத்தில் முழுமையாக ஈடுபடுத்துவதற்கு கிராமத்தின் உடனடித் தேவை பணிகளான குடிநீர் ஆதாரங்கள் ஏற்படுத்துதல், பொது இயற்கை ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல், நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்டுதல், உலர் களங்கள், கதிரடிக்கும் களங்கள் அமைத்தல் மற்றும் சிறு பாலங்கள் ஏற்படுத்துதல் ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

[2012 ஏப்ரல் 19]

நிறுவனம் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி

திட்ட நிதி ஒதுக்கீட்டில் 5 சதவீதம், நிறுவனம் மற்றும் திறன் மேம்பாடு பயிற்சிக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு நிலைகளில் உள்ள பங்கீட்டாளர்களான மாநில / மாவட்ட அளவிலான அலுவலர்கள், திட்டச் செயலாக்க முகமை அலுவலர்கள், நீர்வடிப் பகுதி வளர்ச்சி அணி உறுப்பினர்கள், நீர்வடிப் பகுதி குழுக்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள், நீர்வடிப் பகுதி பயனாளிகள் நீர்வடிப் பகுதி செயலர்கள் மற்றும் நீர்வடிப் பகுதி கிராம விவசாயிகள் ஆகியோருக்கு பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது.

வளர்ச்சிப் பணிகள்

தனியார் நிலங்களில், கீழ்க்கண்ட வளர்ச்சிப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

அ. நில மேம்பாடு

தனியார் நிலங்களில் நிலம் சமன்படுத்துதல், சம உயர வரப்பு அமைத்தல், வண்டல் மண் பரப்புதல், கல்வரப்பு அமைத்தல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல், கோடை ஹவு, தாவர வரப்பு அமைத்தல் மற்றும் தொடர் குழி அமைத்தல் ஆகிய நில மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

ஆ. நீர்வள மேம்பாடு

நீர்வள மேம்பாட்டுப் பணிகளாக பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல், கசிவு நீர்க்குட்டை அமைத்தல். மற்றும் குளம், குட்டைகளை துர் வாருதல் ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இ. தாவரவள மேம்பாடு

வேளாண் காடுகள் அமைத்தல், பழமரக் கன்றுகள் வளர்த்தல், தீவனப் பயிர் மேம்பாடு செய்தல், செயல்விளக்கப் பாத்தி அமைத்தல் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டம் அமைத்தல் ஆகியவை தாவர வள மேம்பாட்டுப் பணிகளாகச் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

ஈ. பொதுப் பணிகள்

நீர்வடிப் பகுதிகளில் உள்ள பொது நிலங்களில் தடுப்பணைகள் கட்டுதல், கால்நடைக் குட்டை அமைத்தல், வரத்துக் கால்வாய்

2012 ஏப்ரல் 19]

அமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல், ஊரணி சீரமைத்தல், கண்மாய் தூர் வாருதல் மற்றும் குடிநீர் ஆதார மேம்பாடு, சமுதாய நாற்றங்கால் பண்ணை அமைத்தல் மற்றும் சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

பண்ணை உற்பத்தித் திட்டம் மற்றும் குறுந்தொழில்கள்

இத்திட்டத்திற்காக 10% நிதி ஒதுக்கப்பட்டு, ஒரு பயனாளி / குழுவிற்கு அதிகபட்சமாக ரூ.24,000/- நிதி உதவி அளிக்கப்படுகிறது. இதன்மூலம் வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை விளைபொருட்களுக்கு மதிப்புக் கூட்டுதல், விதை உற்பத்தி மற்றும் சுத்திகரிப்பு செய்தல், மண்புழு உரம் தயார் செய்தல், காளான் உற்பத்தி செய்தல், கால்நடை, கோழிப் பண்ணை அமைத்தல், செங்கல் தயாரித்தல், மண்பாண்டம் தயாரித்தல், வேளாண் கருவிகள் வாடகைக்கு விடுதல், பனை கைவினைப் பொருட்கள் தயாரித்தல், ஊதுபத்தி தயாரித்தல், பாய் முடைதல் மற்றும் நிகழ்ச்சி மேலாண்மை ஆகிய தொழில்களை மேற்கொள்ள வழிவகுக்கிறது.

சுய உதவிக் குழு மற்றும் நிலமற்ற ஏழை விவசாயிகளுக்கான வாழ்வாதாரப் பணிகள்

நீர்வடிப் பகுதிகளில் நிலமற்ற ஏழை விவசாயிகளுக்காக சுய உதவிக் குழுக்கள் மற்றும் பயனாளிகள் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு, நிதி உதவி வழங்கப்படுகிறது. சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு வழங்கப்படும் நிதி வட்டியின்றி தவணைமுறையில் மீளப் பெறப்பட்டு, இதர குழுக்களுக்கு கழற்சி முறையில் வழங்கப்படுகிறது. இந்நிதியின்மூலம் கன்றுகள் நடவுசெய்தல், பராமரித்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல், சமுதாய நாற்றங்கால் அமைத்தல், தீவனப்புல் வளர்த்தல் மற்றும் சேமித்தல், விதை உற்பத்தி மற்றும் சேமித்தல், நிலக்கடலை உடைக்கும் ஆலை, அறுவடை இயந்திரம் வாடகைக்கு விடுதல், கறவை மாடுகள் வளர்த்தல், பால் பண்ணை நிர்வாகம் செய்தல், கால்நடை மற்றும் கோழிப் பண்ணை அமைத்தல், ஈழ மற்றும் ஜப்பான் காடை வளர்த்தல் ஆகிய தொழில்கள் தொடங்க வாய்ப்பு அளிக்கப்படுகிறது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

5. நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதி (நபார்டு உதவியுடன்)

நபார்டு உதவியுடன் நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டம், 2004-2005 ஆம் ஆண்டு முதல் ரூ.6,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 100 நீர்வடிப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

குறிக்கோள்

1. நீர்வடிப் பகுதி பங்கேற்பு தொடர்பான செய்திகளைப் பரப்புவதல்.
2. அரசு, அரசு சார்ந்த மற்றும் அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்களை இத்திட்டத்தில் பங்கேற்கச் செய்தல்.
3. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் பகுதிகளின் தேவைக்கேற்ப நீர்வடிப் பகுதிகளை மேம்படுத்த நீர்வடிப் பகுதி சங்கங்கள் மற்றும் நீர்வடிப் பகுதி குழுக்களை உருவாக்குதல்.

நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதியின் இனங்கள்

21-11-2007 முதல் புதிய திட்ட வழிமுறையின்படி செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1. நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதியின் கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலைப் பணிகளுக்கு 100 சதவிகிதம் நபார்டு வழங்கும் மானியமாகும்.
2. நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதியின் முழு செயல்பாட்டு நிலைப் பணிகளுக்கு 50 சதவிகிதம் மாநில அரசுக்கு நபார்டு வழங்கும் கடன் மற்றும் 50 சதவிகிதம் நபார்டு வழங்கும் மானியமாகும்.
3. வட்டி விகிதம் 4.5%
4. திருப்பிச் செலுத்தும் காலம்-ஒன்பது ஆண்டுகள் (3 ஆம் ஆண்டு முதல் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும்)

திட்ட காலம்

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலை (50 முதல் 100 எக்டர்) | 18 மாதங்கள் |
| 2. சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்க | 6 மாதங்கள் |
| 3. திட்டச் செயலாக்கம் / முழு செயல்பாட்டு நிலை மொத்த காலம் | 4 வருடங்கள்
6 வருடங்கள் |

2012 ஏப்ரல் 19]

திட்டச் செயலாக்கப் பகுதி

நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டம் கீழ்க்காணும் 24 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, நாமக்கல், பெரம்பலூர், அரியலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, தேனி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, திருச்சி, வேலூர், விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர். இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநில வழிகாட்டுதல் குழுவால் தேர்வு செய்யப்படும் நீர்வடிப் பகுதிகளைத் தவிர்த்து இராமநாதபுரம், திண்டுக்கல், தூத்துக்குடி, திருச்சி மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய 5 மாவட்டங்களிலும், பிற்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டு முன்னோடித் திட்டத்தின்கீழ் நபார்டு மூலம் முழு மானியத்தில் 10 நீர்வடிப் பகுதிகள் உள்ளன.

2009-2010 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படும் புதிய முழு செயல்பாட்டு நிலையில் பல்வேறு இனங்களுக்கு நிலையான நிதி ஒதுக்கீடு :

1. ஒரு எக்டருக்கான செலவு ரூ.12,000
2. திட்டச் செயலாக்கம் 70% ரூ.8,400
3. நிர்வாகச் செலவு 10% ரூ.1,200
4. நிலமற்ற விவசாயி மற்றும் பெண்களின் வாழ்க்கைத்தர மேம்பாடு 7.5% ரூ.900
5. சமூக ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பயிற்சி 12.5% ரூ.1,500

திட்டச் செயலாக்கம்

இத்திட்டத்தின் முதல் 18 மாதங்களில் கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலைப் பணிகளும், பின்னர் 6 மாதங்களில் சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகளும், முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் நபார்டு மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மூன்றாம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமைக்கு இத்திட்டங்கள் முழு செயலாக்கம் மேற்கொள்ள நபார்டுமூலம் ஒப்படைக்கப்படுகிறது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

தற்போது நபார்கு நிதி உதவியுடன் 10 நீர்வடிப் பகுதிகள் மானியத்திலும் மற்றும் 145 நீர்வடிப் பகுதிகள் கடன் அடிப்படையிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதில் 79 நீர்வடிப் பகுதிகளுக்கு முழு செயலாக்க நிலைக்கு தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமைமூலமாக நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2010-2011 வரை ரூ.1,265 இலட்சம் செலவில் 0.200 இலட்சம் எக்டர் நிலம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.368 இலட்சத்தில் 0.061 இலட்சம் எக்டர் நிலம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 மற்றும் 2013-2014 ஆம் ஆண்டுகளில் ரூ.441 இலட்சம் செலவில் 0.076 இலட்சம் எக்டர் நிலம் மேம்படுத்தப்பட உள்ளது.

6. தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டமானது, வேளாண்மை தொகுப்பில் ஆண்டுக்கு 4% வளர்ச்சி அடையும் வகையில் செயலாக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் தமிழகத்தில் 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் மத்திய அரசின் கூடுதல் நிதி உதவியாகப் பெறப்பட்டு, செயல்படுத்தப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை, தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்கு இணைப்பு முகமையாகச் செயல்படுகிறது.

குறிக்கோள்கள் :-

- * வேளாண்மையில், விவசாயிகளை அதிக அளவில் பங்கேற்கச் செய்தல்.
- * திட்டமிடுதலில் நெகிழ்வுத்தன்மை
- * பயிர் மற்றும் உள்ளூர் தேவையை முன்னுரிமை அளித்து திட்டத்தில் பிரதிபலித்தல்
- * விவசாயிக்கு முக்கியப் பயிரிலிருந்து கிடைக்கும் மகரூல் இடைவெளியைக் குறைத்தல்
- * நவீன தொழில்நுட்பங்கள் வழங்குவதுடன், விவசாயிக்கு அதிக வருமானம் பெறச் செய்தல்

2012 ஏப்ரல் 19]

* விவசாயத்தில் மட்டுமல்லாது, விவசாயம் சார்ந்த இதர உபதொழில்களிலும் அதிக உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் பெற்றிட வழிவகுத்தல்.

இத்திட்டத்தில் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், விதைச்சான்று, வேளாண் விற்பனை, கால்நடை, பால் உற்பத்தி, மீன்வளம், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வரணிப் கழகம், கூட்டுறவுத் துறை மற்றும் பொதுப் பணித் துறையின் பாசன மேம்பாடு ஆகிய துறைகளின் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

மாநில அளவிலான ஒப்பளிப்புக் குழு, இத்திட்டத்தின் திட்டக் கருத்துருக்களை ஒப்புதல் செய்து, அதன் செயலாக்கத்தை மேற்பார்வையிட்டு ஆய்வு செய்யும் பொருட்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது. மாநில அளவிலான ஒப்பளிப்புக் குழுக் கூட்டத்தில், அரசு தலைமைச் செயலர் தலைவராகவும், வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசுச் செயலர், துணைத் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலராக இருப்பர். பல்வேறு துறைகளின் அரசு செயலர்கள், வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறை ஆணையர்கள், கால்நடை மற்றும் மீன் வளத் துறை இயக்குநர்கள், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர்கள், உறுப்பினர் செயலர், மாநில திட்டக் குழு ஆகியோர்கள் உறுப்பினர்கள் ஆவர். மத்திய அரசின் வேளாண் & கூட்டுறவுத் துறை மற்றும் கால்நடை, பால்வளம் & மீன்வளத் துறைகளின் இணைச் செயலர்கள் இக்குழுவில் மத்திய அரசின் பிரதிநிதிகள் ஆவர்.

ஒவ்வொரு வருடமும் மத்திய அரசின் நிதி ஒதுக்கீட்டிற்கு ஏற்ப வேளாண் மற்றும் சார்புத் துறைகளிடம் திட்டக் கருத்துருக்கள் பெறப்பட்டு, மாநில அளவிலான ஒப்பளிப்புக் குழுக் கூட்டத்தில் விவாதித்து அங்கீகரிக்கப்படும். மாநில அரசு, அங்கீகரிக்கப்பட்ட திட்டக் கருத்துருக்களுக்கு அரசு ஆணை வெளியிட்டு அதற்குண்டான நிதியினை, திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் துறைகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்கிறது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

ஆண்டு வாரியாக மத்திய அரசின் நிதியளிப்பு மற்றும் செலவின விவரம்
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	வருடம்	மத்திய அரசு நிதியளிப்பு	செலவினம்
1.	2007-08	15,360	18,312*
2.	2008-09	14,038	14,475*
3.	2009-10	12,790	12,790
4.	2010-11	25,003	17,315
5.	2011-12	33,306	14,190
	மொத்தம்	1,00,497	77,082

* மத்திய அரசின் நிதி ஒதுக்கீட்டைவிட, மாநில அளவிலான ஒப்பளிப்புக் குழுக் கூட்டத்தில் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்ட திட்ட கூடுதல் தொகை, மாநில அரசினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

7. திருந்திய தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நிலமற்ற ஏழை விவசாயத் தொழிலாளர் குடும்பங்களுக்கு அரசு தரிசு நிலங்களை இலவசமாக வழங்கும் திட்டம்

இதுவரை 2,12,965 ஏக்கர் அரசாங்க தரிசு நிலங்கள் 1,78,994 விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு ரூ.2717 இலட்சம் செலவில் 53,818 ஏக்கர் பரப்பில் தரிசு நிலங்கள் சீர்படுத்துதல், தொகுப்பு நிலங்கள் மேம்படுத்துதல் மற்றும் பண்ணைக் குட்டைகள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் இத்திட்டத்தின்கீழ் நடைபெற்றுள்ளது.

இத்திட்டம் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முதல் சென்னை மற்றும் நீலகிரி நீங்கலாக இதர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. நிலமற்ற ஏழை விவசாயிகளுக்கு, வருவாய்த் துறை நில ஒப்படைப்பு செய்யும்பட்சத்தில், நில மேம்பாட்டுப் பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெறும்.

தொகுப்பு நில மேம்பாடு - நோக்கங்கள்

1. 10 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டு ஒரே தொகுப்பாக உள்ள நிலங்களில் நீர் ஆதாரம் இருப்பின், நில மேம்பாடு செய்யப்படுகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

- II. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் தரிசு புஞ்சை பட்டா நிலங்கள் சேர்ந்த 50 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட ஒரே தொகுப்பாக உள்ள நிலங்களில் நில மேம்பாடு செய்யப்படுகிறது.

நீர்வளம் இல்லையெனில், விவசாயிகள் விருப்பத்திற்கு ஏற்ப உயிர் எரிசக்தி மரக்கன்றுகள் மற்றும் தீவனப் பயிர்கள் நடவு செய்து தரப்படுகிறது.

திட்டச் செயலாக்கம்

அ. 10 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட தொகுப்பு நில மேம்பாடு

இத்திட்டத்தில் 10 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட நிலத் தொகுப்பில், 130 தொகுப்பு நிலங்களில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டும், 5 தொகுப்பு நிலங்களில் பணிகள் நடைபெற்றும் வருகின்றன. இதன் மூலம் 2,526.16 ஏக்கரில் ரூ.547 இலட்சம் செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டு, பழ மரக்கன்றுகள் மற்றும் உயிர் எரிசக்தி மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டு உள்ளன. இதில் 5 தொகுப்பு நில மேம்பாட்டு பணிகள் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட உள்ளது.

ஆ. 50 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேல் தொகுப்பாக உள்ள தனியார் பட்டா தரிசு/புஞ்சை நிலங்களில் பழ மரக்கன்றுகள் நட்டு மேம்பாடு செய்தல்

இத்திட்டத்தில் 21 தொகுப்பு நிலங்களில் மேம்பாட்டு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, 18 தொகுப்பு நிலங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதன்மூலம் 2,188.25 ஏக்கரில் ரூ.244 இலட்சம் செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டு, பழ மரக்கன்றுகள் மற்றும் உயிர் எரிசக்தி மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டு உள்ளது. இதில் 18 தொகுப்பு நில மேம்பாட்டுப் பணிகள் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட உள்ளன.

இ. 50 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேல் தொகுப்பாக உள்ள தனியார் பட்டா தரிசு/புஞ்சை நிலங்களில் வேளாண்மை பயிர்கள் நட்டு மேம்பாடு செய்தல்

2009-2010 ஆம் ஆண்டு முதல் 7 தொகுப்பு நிலங்களில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் 410.56 ஏக்கரில் ரூ.39 இலட்சம் செலவில்

[2012 ஏப்ரல் 19]

மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதன்மூலம் வேளாண் பயிர் தொகுப்பு நிலங்கள் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது. இதில் 7 தொகுப்பு நில மேம்பாட்டு பணிகள் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட உள்ளது.

புதிய முயற்சி

பல்வேறு நீர்வடிப் பகுதி திட்டங்களின்மூலம் இதுவரை உருவாக்கப்பட்ட நீர்வள, நிலவள ஆதாரங்களை மையமாக வைத்து, வேளாண்மை மற்றும் சார்புத் துறைத் திட்டங்களையும் ஒருங்கிணைத்து, அந்தப் பகுதியின் குறிப்பிட்ட பயிரை மையமாகக் கொண்டு தொகுப்பு நிலங்கள் அமைத்து விதை முதல் விற்பனை வரை உள்ள விவசாயிகளின் அனைத்துத் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்து, ஒட்டுமொத்த கிராமப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த ஒரு முன்னோடித் திட்டம் இவ்வாண்டு முதல் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பன்னிரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டக் குறிக்கோள்

தமிழ்நாட்டின் மொத்த புவியியல் பரப்பளவான 130.27 இலட்சம் எக்டர் நிலம் 18,568 நீர்வடிப் பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நீர்வடிப் பகுதிகளில் 60.85 இலட்சம் எக்டர் பரப்பிலான 11,116 நீர்வடிப்பகுதிகள் மேம்படுத்துவதற்கு உகந்ததான நீர்வடிப் பகுதிகளாக உள்ளன. இதில் மத்திய அரசின் பல்வேறு அமைச்சகங்கள் மூலமாக மாநில பங்களிப்புடன் 38.73 இலட்சம் எக்டர் பரப்பிலான 7,216 நீர்வடிப் பகுதிகள் இதுவரை மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பன்னிரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் மீதமுள்ள நீர்வடிப் பகுதிகளில் அதிகமான எண்ணிக்கையிலான நீர்வடிப் பகுதிகளை மேம்படுத்த கருத்துரு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

புவித்தகவல் தொழில்நுட்ப அமைப்பு

தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமையில் பொது வழிகாட்டு நெறிமுறைகளுக்கு இணங்க, செயற்கைக் கோள் புகைப்படங்கள் மற்றும் புவி அளவியல் துணைக்கோள் கருவிகள் அடங்கிய புவித்தகவல் தொழில்நுட்ப அமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டு சிறப்பாக இயங்கி வருகிறது. இம்முயற்சி, அறிவியல்பூர்வ நீர்வடி நிலப் பகுதிக்கான மேலாண்மைக்கான முக்கிய படியாகும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

இதன்மூலம்,

- * நீர்வடிப் பகுதியின் எல்லை வரையறுத்தல்:- இதனால் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட திட்டங்கள் ஒரே நீர்வடிப் பகுதியில் செயல்படுவது தடுக்கப்படுகிறது.
- * திட்ட நடவடிக்கையைக் கண்காணித்தல்:- நீர்வடிப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வளர்ச்சிப் பணிகள் செயற்கைக்கோள் புகைப்படங்கள் மற்றும் புவி அளவியல் துணைக்கோள் கருவிகள்மூலமாக தொடர் கண்காணிப்புக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றன.
- * இணைய தள தகவல் பகிர்வு :- அறிவியல்பூர்வ செயல் திட்டங்களுக்கும், கண்காணிப்பு முறைகளுக்கும் தேவைப்படும் வரைபடங்கள் மற்றும் தகவல்கள் மாவட்ட நீர்வடிப் பகுதி முகமைகளுக்கும், தொடர்புத் துறைகளுக்கும் பொது மக்கள் பார்வைக்கும் இணையதளம்மூலம் தகவல் பகிர்வுக்கான முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2012 ஏப்ரல் 19]

9. வேளாண் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம்

உணவு, ஊட்டச்சத்து இவ்விரண்டும் இக்காலக்கட்டத்தில் இன்றியமையாததாகும். வேளாண்மைக்குச் சவாலாக, வளங்கள் குறைந்துவரும் நிலையிலும் உணவுப் பொருள் உற்பத்தியை இருமடங்காகவும் விவசாயிகளின் வருமானத்தை மும்மடங்காகவும் உயர்த்த வேண்டிய நிலையுள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தனது முப்பெரும் பணிகளான வேளாண் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கத்தை ஒருமுகப்படுத்தி இரண்டாம் பசுமைப் புரட்சிக்காகப் பாடுபடுகின்றது.

பன்னிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முடிவில் நாட்டின் ஒட்டுமொத்த உற்பத்தி 9 சதத்தை எட்ட வேண்டுமெனில், வேளாண் உற்பத்தி வளர்ச்சி விசிதம் 4 சதத்தை அடைய வேண்டும். இந்த இலக்கைக் குறைபாடு இல்லாமல் அடைய தேவையான ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. விவசாயிகளின் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு, புதிய இரகங்களையும் புதிய தொழில்நுட்பங்களையும் உருவாக்கித் திட்டமிட்டு செயல்படுத்தப்படுகின்றது.

அனைத்து நவீன தொழில்நுட்பங்களையும் பயன்படுத்தி, கிராமக் கூட்டங்கள், செய்தித்தாள்கள், வானொலி, தொலைக்காட்சி, ஐனரஞ்சகக் கூட்டம், கண்காட்சி மற்றும் விழாக்களின் வாயிலாக விஞ்ஞானரீதியான தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளிடம் பரப்பி வருகின்றது.

தற்கால தொடர்புச் சாதனங்களான இணையதளம் மற்றும் கைபேசி வாயிலாக குறுந்தகவல்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான செய்தி பரப்பப்படுகிறது. தினசரி சந்தையின் நிலவரங்கள், வேளாண் மக்கள் பயன்படும் பொருட்டு விளைபொருட்களின் விலை விவரங்கள் அனுப்பப்படுகின்றன. அந்தந்தப் பகுதிகளுக்குகேற்ற தொழில்நுட்பங்களை வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் பயிற்சி மற்றும் வயல்வெளி செயல் விளக்கங்கள் வாயிலாக சென்றடையாத இடங்களிலும் சென்றடையும் வகையில் அளித்து வருகின்றன.

1. வேளாண் கல்வி

மகளிர் மேம்பாட்டிற்காக, மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் மகளிருக்கான தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும்

2012 ஏப்ரல் 19]

ஆராய்ச்சி நிலையத்தை 25-7-2011 அன்று திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், நாவலூர் குட்டப்பட்டில் துவங்கி வைத்தார். இது இந்தியாவிலேயே முதன்மையானதாகும். 2011-2012 ஆம் கல்வி ஆண்டில் 39 மாணவிகள் சேர்ந்தார்கள்; அதில் 37 மாணவிகள் கல்வி கற்று வருகிறார்கள்.

தற்பொழுது 13 இளமறிவியல், 30 மூதறிவியல் மற்றும் 27 முனைவர் பட்ட பாடத் திட்டங்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

2011-2012 ஆம் கல்வியாண்டில் இளமறிவியல் பாடத் திட்டத்தில் 882 மாணவர்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் அங்ககக் கல்லூரிகளில் சேர்ந்து படித்து வருகின்றனர். 7 இளமறிவியல் தொழில்நுட்பக் கல்வியில் சுய உதவிக் கல்வித் திட்டத்தில் 202 மாணவர்கள் சேர்ந்துள்ளனர். 2011-2012 ஆம் கல்வி ஆண்டில், 395 மாணவர்கள் மூதறிவியலிலும், 198 மாணவர்கள் முனைவர் பட்டப் படிப்பிலும் சேர்ந்துள்ளனர்.

இரட்டைப் பட்டப் பிரிவில் (1) மூதறிவியல் தொழில்நுட்பப் பாடமாக 'உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதலும்' தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலும், அமெரிக்காவிலுள்ள கார்னல் பல்கலைக்கழகத்தில் மூதறிவியல் தொழிற்கல்வியாக 'உணவு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்' (2) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் மூதறிவியல் தொழில்நுட்பமாக 'உயிரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் வணிக மேலாண்மை' பாடங்களும் அமெரிக்காவிலுள்ள கார்னல் பல்கலைக்கழகத்தில் மூதறிவியல் தொழில்நுட்பமாக 'பயிர் இனப்பெருக்கக் கல்வி' சுற்பிக்கப்படுகிறது. இதுவரை 24 மாணவர்கள் இரட்டைப் பட்டப் படிப்புகளை முடித்துள்ளனர்.

மூதறிவியல் பட்டப் படிப்பாக 'மூலதனம் மற்றும் பொருட்களின் சந்தையும்' 'அங்கக வேளாண்மையும்' மூதறிவியல் தொழில்நுட்பப் படிப்பாக 'நானோ தொழில்நுட்பமும்' 'சுற்றுச் சூழல் பொறியியலும்,' முனைவர் பட்டப் படிப்பாக 'வேளாண் வணிக மேலாண்மை' ஆகிய பிரிவும் 2011-2012 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இதே கல்வியாண்டில் மூதறிவியல் பட்டயப் படிப்பாக 'பயிர் சுகாதார மேலாண்மை' ஹைதராபாத்திலுள்ள பயிர் சுகாதார மேலாண்மை நிறுவனத்துடன் இணைந்து கற்பிக்கப்படுகிறது. இந்நிறுவனத்தின் கல்வி உலக அளவில்

[2012 ஏப்ரல் 19]

மதிக்கப்படுவதால், ஈரான், எகிப்து, சூடான், நேபாளம் மற்றும் எத்தியோப்பியா நாடுகளிலிருந்து மாணவர்கள் இங்கு வந்து கல்வி கற்கிறார்கள்.

தேசிய அளவிலுள்ள 50 நிறுவனங்களுடனும் மற்றும் 23 வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களுடன் மூதறிவியல் மற்றும் முனைவர் பட்டம் பெறும் வசதிக்காக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாணவர் நல இயக்ககம், 2010 ஆம் ஆண்டில் 500 மாணவர்களுக்கு 45 நிறுவனங்களில் வளாக நேர்காணல்மூலம் வேலை வாங்கித் தந்துள்ளது. தற்பொழுது, இளமறிவியல் பட்டம் பெற்றவர்கள் எவரும் வேலையில்லாமல் இல்லை. வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு அமைப்பு ஒன்றினை இந்த இயக்ககம், வேளாண் பட்டதாரிகளுக்காக வேலை வாங்கித் தருவதற்கு ஏற்படுத்தியுள்ளது. கருத்துப் பரிமாற்ற ஆய்வகத்தையும் இவ்வியக்ககம் பட்டதாரிகளின் மென்திறனை மேம்படுத்த ஆரம்பித்துள்ளது. மேற்கத்திய நாடுகளில் ஆண்டுக்குக் குறைந்த அளவாக 30 மாணவர்கள் இவ்வியக்கத்தின் வாயிலாக மேற்படிப்பு மேற்கொள்கின்றனர்.

கடந்த நான்காண்டுகளாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் மதிப்புமிக்க காமன்வெல்த் கல்வி உதவித் தொகை பெற்று வருவது குறிப்பிடத்தக்கது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் புது தில்லியிலுள்ள வேளாண் விஞ்ஞானிகள் பணி அமர்வு வாரியத்தின்மூலம் தேர்வு செய்யப்படுகின்றனர். இது நாட்டிலுள்ள 56 வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களில் அதிக எண்ணிக்கையாகும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின்மூலம் தமிழில் 21 சான்றிதழ் பாடங்களும், ஆங்கிலத்தில் 9 சான்றிதழ் பாடங்களும், 3 மூதறிவியல் பட்டயப் படிப்புகளும் மற்றும் 3 மூதறிவியல் பட்டப் படிப்புகளும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

இளமறிவியல் பண்ணைத் தொழில்நுட்பம் எனும் மூன்றாண்டு இளமறிவியல் பட்டப் படிப்பு தமிழில் 2010 ஆம் ஆண்டு விவசாயிகளுக்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இது இந்தியாவிலேயே முதன்மையானது. இப்பட்டப் படிப்பில் 2010 ஆம் ஆண்டில்

2012 ஏப்ரல் 19]

மொத்தம் 229 விவசாயிகள் சேர்ந்துள்ளனர். 2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல் பருவக் கட்டணத்தில் 50 சதம் மானியம் தமிழக அரசால் தரப்படுகிறது. இதன்மூலம் ஒரு பருவத்திற்கு ரூ.3,750 கட்டினால் போதுமானதாகும்.

2. வேளாண் ஆராய்ச்சி

2.1. ஆராய்ச்சி முடிவுகள் 2011-2012

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் 11 அங்ககக் கல்லூரிகள், 36 ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் 14 வேளாண் அறிவியல் மையங்களில் விஞ்ஞானிகள் ஆராய்ச்சி செய்து வருகின்றனர். ஆராய்ச்சியின் முடிவாக (அ) 12 பயிர் இரகங்களான தவே.ப.க. வீரிய ஒட்டு மக்காச்சோளம் கோ 6, தவே.ப.க. கரும்பு சி 8, தவே.ப.க. தென்னை ஏஎல்ஆர் (சினன்) 3, தவே.ப.க. பப்பாளி கோ 8, தவே.ப.க. கோவைக்காய் கோ 1, தவே.ப.க. வீரிய ஒட்டு சுரைக்காய் கோ 1, தவே.ப.க. வீரிய ஒட்டு சாம்பல் பூசணி கோ 1, தவே.ப.க. மலை வேம்பு எம்டிபி 1, தவே.ப.க. பால் காளான் கோ (டிஜி 3) , தவே.ப.க. நீலகிரி குப்பி உருளை 1 (குப்பி நீலிமா), தவே.ப.க. உளுந்து வம்பன் 7 மற்றும் தென்னை வி.பி.எம். 4 (ஆ) ஐந்து பண்ணைக் கருவிகள் முறையே (i) பாக்குக் குலை அறுவடைக்கருவி, (ii) கையால் இயக்கும் வரிசைக் குறியீடுக் கருவி, (iii) டிராக்டரால் இயங்கும் பலநோக்க ஏணி, (iv) மேம்படுத்தப்பட்ட தென்னை மரம் ஏறும் கருவி, (v) தென்னை மற்றும் உயரமான மரங்களை நிர்வகிப்பதற்கான உபர்தளம் மற்றும் (இ) மூன்று மேலாண்மைத் தொழில்நுட்பங்கள் முறையே (i) நிலத்தடி சொட்டு நீர்ப்பாசன முறையில் கரும்புச் சாகுபடியை இயந்திரமயமாக்குதல், (ii) பீட்டூட் வண்ணப்பொடி, (iii) வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு மண் வளத்திற்கும் மகசூல் இலக்கிற்கும் ஏற்ற ஒருங்கிணைந்த உரப் பரிந்துரைகள் ஆகியன வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

2.2. ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் 2012-2013

நெல், சோளம், கம்பு, மக்காச்சோள பயிர்களில் அதிக விளைச்சலைத் தருவதோடு, பூச்சி, நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட வீரிய ஒட்டு இரகங்கள் உருவாக்கப்படும். அதிக விளைச்சலுடன் கண்ணாம்பு, துத்தநாகம், இரும்புச் சத்துக்கள் நிறைந்த மணிகளைக் கொண்ட இராகி இரகங்கள் ஆய்வில்

[2012 ஏப்ரல் 19]

உள்ளன. குறுகிய (130-135 நாட்கள்), நீண்ட கால (180 நாட்கள்) வயதுடைய உயர் விளைச்சல் துவரை இரகங்கள், மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறனுடைய உளுந்து, பாசிப்பயறு இரகங்கள், அதிக எண்ணெய் சத்துள்ள வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் நிலக்கடலை இரகங்கள் உருவாக்கப்படும். அதிக விளைச்சலைத் தரும் பருத்தியின் இரகங்கள், அதிக விளைச்சல், அதிக இழை நீளம் கொண்ட சுவின் இரகத்திற்கு ஒத்த இரகங்கள் உருவாக்குதல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

உழவியல் தொழில்நுட்பங்களின் வாயிலாக, பயிர் உற்பத்தியில் சாகுபடிச் செலவைக் குறைத்து அதிக இலாபம் தரும் தொழில் நுட்பங்கள் கண்டறியப்படும். ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் வாயிலாக பண்ணையின் வருமானத்தைக் கூட்டுதல், உலக வெப்ப மயமாக்குதலுக்கேற்ப அதன் தாக்கத்தில் பயிர்களின் விளைச்சல் குறையாமல் தரவல்ல தொழில்நுட்பங்கள் உருவாக்கப்படும். மானாவாரி நிலங்களில் நீர்ப்பிடிப்புத் தன்மையை அதிகரிக்கவும், இடையில் வரும் வறட்சிக் காலங்களைச் சமாளிக்கும் தொழில் நுட்பம் கண்டறிதல், வேளாண்மை பண்ணைப் பணியாளர்களின் குறைவை ஈடுகட்டும் விதத்தில் இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி சாகுபடி செலவைக் குறைத்து அதிக இலாபம் தரும் முறைகளை உழவர்களுக்கு அளித்தல் ஆகிய செயல்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளான பயறு ஒன்டர், கரும்பு பூன்டர், தென்னை டானிக், மக்காச்சோள மேக்ஸ், பருத்தி ப்ளஸ் ஆகியவற்றை முறையே பயறு வகைப் பயிர்கள், கரும்பு, தென்னை, மக்காச்சோளம் மற்றும் பருத்தி ஆகிய பயிர்களுக்கு அதிக அளவில் பிரபலப்படுத்தப்படும்.

பல்வேறு தாவரச் சத்துக்களை அதிக அளவில் பயிருக்குத் தரும் உயிர் உரங்களையும், நுண்ணுயிர் கொண்டு விளைபொருட்களை மதிப்புக் கூட்டுதல், உயிரியல் எரிபொருட்களைக் கண்டறிதல் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப் படுகின்றது. பல்வேறு மாவட்டங்களில் மாதிரி விதை உற்பத்தி செயல் விளக்கப் பண்ணைகளை அமைத்தல், உழவர்களை ஈடுபடுத்தி அவர்களது வயல்களில் பயறு, எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களின் விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட உள்ளது. விதை உற்பத்தித் தொழில் முனைவோர்களுக்கு திறன் மேம்பாடு, வணிக மேலாண்மைப் பயிற்சிகள் வழங்கப்படவுள்ளன.

2012 ஏப்ரல் 19]

தமிழகத்தின் மேற்கு, வட மேற்குப் பகுதிகளின் பண்ணைய அமைப்புகளில் உள்ள வளங்களின் தன்மைக்கேற்ப மாற்று பயிர்த் திட்டம் மற்றும் பல்வேறு நிலைகளில் வளரும் பயிர்களுக்குத் தேவைப்படும் வேளாண் தொழில்நுட்பம், நல்ல வேளாண் செய்முறைகள் ஆகியன வளங்களை உபயோகப்படுத்தும் திறனிலும், பண்ணைய அமைப்பில் பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண்மையை மேற்கொள்ளவும் சோதனை நடத்தப்படும்.

பல்வகை சத்துக்களை அதிக அளவில் அளிக்கவல்ல உயிர் உரங்கள் உருவாக்கப்படும். நுண்ணுயிர்களைக் கொண்டு மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்களை உருவாக்குதல், நச்சுயிர்க் கொல்லிகளை உருவாக்குதல், அங்ககக் குப்பைகளை எருவாக்குதல், உயிரியல் எரிபொருட்களைக் கண்டறிதல் ஆகிய ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

காய்கறி வகைகளில் அதிக விளைச்சலும், பூச்சி நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கொண்ட வளர்ப்புகள் கண்டறியப்படும்.

காய்கறி உற்பத்தித் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அருகில் உள்ள நகரங்களுக்கு காய்கறித் தேவையை ஈடுசெய்யும் சங்கிலித் தொடர்பு மேலாண்மை உத்திகள் கொத்துக் குழுக்கள் முறையில் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்படும்.

வருங்காலத்தில் மானாவாரிப் பகுதிகளை இயந்திர மயமாக்குவதற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டு, நிலத்தைப் பண்படுத்தும் கருவிகள், விதைக்கும் கருவிகள், பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகள், சுதிர் அடிக்கும் கருவிகள் என பல கருவிகள் உழவர்களிடையே அறிமுகப்படுத்தப்படும். பப்பாளியில் வலைப் புள்ளி வைரலின் தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்கும், பப்பாளிப் பழத்தின் தரத்தை மேம்படுத்தும் இரசங்களை உருவாக்க ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் மா, வாழை, பப்பாளியில் அடர் நடவு, உயர் அடர் நடவு, நீர் வழி உரமிடுதல் ஆகியவை தொடர்பான ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படும்.

நெல் மணியில் வைட்டமின் 'ஏ' துத்தநாக சத்து புகுத்தவும், தரமான மக்காச்சோளம், எண்ணெய்ச் சத்து அதிகமுள்ள சூரியகாந்தி, வைரஸ் கிருமிக்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட மரவள்ளி மற்றும் வாழை ஆராய்ச்சிகள் தொடரும்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

சுற்றுச்சூழல் அறிவியலில் பேப்பர், தோல் பதனிடும் கரும்பு ஆலைகளிலிருந்து வெளி வரும் கழிவு நீர்களை உபயோகப்படுத்தும் விதமாகவும், வேளாண்மை மற்றும் வீட்டுத் திடக்கழிவுகள், வெடி மருந்து தொழிற்சாலைக் கழிவுகளை அங்கு உரமாக மாற்றும் சோதனை மேற்கொள்ளப்படும். அதேபோல், கோழிப்பண்ணை திடக்கழிவுகள், பல்வேறு வேளாண் பகுதிகளிலுள்ள மாகபட்ட மண்ணை உயிரி முறையில் மாற்றம் செய்யப்படும் சோதனை, உப்பால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள், கார்பன் வெளிப்பாட்டை கட்டுப்படுத்துதல் போன்ற சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

மண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் ஆராய்ச்சிகளாக நெல் சாகுபடி நிலத்தில் கார்பன் வெளிப்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்தவும், சத்தான விதைகள் அமைப்பை மேம்படுத்தும் ஆராய்ச்சியாக நெல் மற்றும் மக்காச்சோளத்தில் மேற்கொள்ளவும், அவை தயாரிக்கத் தேவைப்படும் இயந்திரம் வடிவமைக்கவும், பல செடிகளிலிருந்து கிடைக்கும் உயிரி கரிமங்களைத் தரப்படுத்தவும், அது மண்ணின் பௌதிகத் தன்மையை எப்படி மாறுபடுத்துகின்றது என்பதை அறியும் ஆராய்ச்சியும் செய்யப்படும்.

3. வேளாண் விரிவாக்கம்

3.1. கேட்பொலி காட்சிச் சாதனங்கள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கேட்பொலி காட்சிச் சாதனங்களை வலுப்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் மூலம் உழவர்கள் மற்றும் வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் எனிய முறையில் பயன்படுத்தக் கூடிய பயிர் மேலாண்மை முறைமை உருவாக்கப்படும். வெற்றிக் கதைகள், பல்வேறு பயிர்களின் முன்னோடித் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவற்றை குறும்படங்களாக எடுத்து விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்களின் பயன்பாட்டிற்குக் கிடைக்கும்படி செய்யப்படும்.

3.2. தமிழ்நாட்டில், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மூலமாக புதிய சமுதாய வானொலி நிலையங்களை நிறுவுதல்

வெவ்வேறு பகுதிகளுக்குத் தேவையான விவசாயத் தொழில்நுட்பங்கள் அதிக அளவில், விவசாயப் பெருமக்களைச் சென்றடைவதில், சமுதாய வானொலி ஒரு முக்கிய ஊடகமாகத் திகழ்கிறது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,

2012 ஏப்ரல் 19]

தமிழ்நாட்டின் 28 மாவட்டங்களில் படிப்படியாக மூன்று ஆண்டு காலவரையறைக்குள் நிறுவ ஏற்பாடு செய்து வருகிறது. தட்பவெப்பநிலை, வேளாண் விளைபொருட்களின் அன்றாட சந்தை விலை, விவசாயிகளின் வெற்றிக் கதைகள், பல்வேறு பயிர்த் திட்டங்கள் பற்றிய வேளாண் விஞ்ஞானிகளின் ஆலோசனைகள், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, கல்வி, சுகாதாரம் பற்றிய பல்வேறு செய்திகளை இச்சமுதாய வானொலி மூலமாக ஒலிபரப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.3. திருப்பூர், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் மாசுபட்ட மண் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களை ஒருங்கிணைந்த முறையில் மேம்படுத்தும் திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது. திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் மாசுபட்ட மண் மற்றும் நீரினால் பாதிக்கப்பட்ட நிலங்களில், மண் மற்றும் பாசன நீரில் உள்ள பெளதீக மற்றும் இரசாயனக் கூறுகளின் தன்மைகளை ஆராய்ந்து, ஒருங்கிணைந்த சீர்திருத்த மேலாண்மை உத்திகளை பரிந்துரை செய்ய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

3.4. வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் செயல்பாடுகள்

வேளாண் அறிவியல் மையத்தின்மூலம், 109 பரிசோதனையாக புதியதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் ஆய்வு, 200 முதல் நிலை செயல் விளக்கத்திடல், 3,362 பயிற்சிகள் விரிவாக்க அலுவலர்கள், கிராமப்புற இளைஞர்கள் மற்றும் சுயஉதவித் குழுக்களுக்கு அளிக்கப்பட்டன. பண்ணை சார்ந்த சேவையாக 11,076 பேருக்கு தரப்பட்டது.

எளிதில் அழகும் காய்கறிகளை உற்பத்தி செய்வோர் மற்றும் கொள்முதல் செய்வோர் கூட்டம் கோவை, சென்னை, விரிஞ்சிபுரம் மற்றும் திருர் போன்ற இடங்களில் நடத்தப்பட்டு அவர்களின் கருத்துக்கள் கேட்கப்பட்டன.

3.5. திருந்திய நெல் சாகுபடி மூலம் 36.8 சதம் மகசூல் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டது. ஒட்டுமொத்த திருந்திய நெல் சாகுபடியின் சராசரி மகசூலாக 7432 கி/எக் கிடைத்தது. இதுவே சாதாரண நடவு முறையில் 5482 கி/எக் கிடைத்தது. இதனால் 30 சதம் பாசன நீரும் சேமிக்கப்பட்டது.

3.6. தமிழ்நாட்டில் துல்லிய பண்ணைத் திட்டம் 53,885 எக்டர் நிலப் பரப்பளவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு நடைமுறையில் உள்ளது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

ஒவ்வொரு உழவருக்கும் ஒரு எக்டர் நிலம் என்ற அளவில் 53,885 உழவர் குடும்பங்கள் பயனடைந்துள்ளன.

3.7. திருந்திய கரும்பு சாகுபடிமூலம் நிலம், நீர், வேலையாட்களின் திறன் அதிகரிக்கப்பட்டது. இதனால் நீர் வளத்தின் திறன் பெருகியது. இந்தத் தொழில்நுட்பம்மூலம் எக்டருக்கு 60-லிருந்து 90 டன்கள் அதிக உற்பத்தி எடுக்கப்பட்டது.

3.8. பப்பாளி மாவுப் பூச்சியின் தாக்குதல் 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் காணப்பட்டு அது பப்பாளி, முசுக்கொட்டை, மரவள்ளி, ஜெட்ரோபா, காய்கறிப் பயிர், பழப் பயிர், பருத்தி, மலைப் பயிர்கள், நறுமணம் மற்றும் பூச் செடிகளை தமிழகத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் வெகுவாகத் தாக்கி 90 சத சேதத்தை ஏற்படுத்தியது. பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் தேசிய வேளாண்மையில் முக்கிய பூச்சிகள் நிறுவனத்தினுமூலம் அமெரிக்காவிலிருந்து பெறப்பட்டு, பெருக்கி 35 இலட்சம் அசிரோபேகஸ் பப்பாயே பூச்சிகள் தமிழகமெங்கும் விடப்பட்டன. இதனால் ரூ.435 கோடி மதிப்புள்ள வேளாண் விளைபொருட்கள் பாதுகாக்கப்பட்டது. மேலும், ரூ.265 கோடி மதிப்புள்ள பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் தெளிக்கப்படவில்லை. இதன்மூலம் சுற்றுச் சூழலும் பாதுகாக்கப்பட்டது.

3.9. சொட்டு நீர் உரப்பாசனத்தின் வழி துவரை சாகுபடியில் மகசூலைப் பெருக்க வேண்டி சொட்டு நீர் உரப்பாசன முறை தரப்படுத்தப்பட்டது. இதில் துவரை மகசூல் எக்டருக்கு 1,350 கிலோவிலிருந்து 1,850 கிலோ அதிகரித்தது.

3.10. தேசிய வேளாண்மை புதுமைத் திட்டம்

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் இந்தியாவின் ஐந்து திட்டங்களான இளமறிவியல் வேளாண்மை பாடத்தில் எலக்ட்ரானிக் வளத்தை புகுத்தி மேம்படுத்துதல், பல்வேறு சந்தைகளை வலைப்பின்னலில் நிறுவுதல், பூக்களைப் பதப்படுத்தி மதிப்பூட்டுதலைப் பெருக்குதல் தொழிற் சார்ந்த வேளாண் காடுகள் மற்றும் வேளாண் வணிகத்தைத் திட்டமிட்டு வளர்த்தல் ஆகியவற்றின் முன்னோடி நிறுவனமாக உள்ளது. இப்பல்கலைக் கழகம் மற்ற எட்டு திட்டங்களில் உதவி புரிந்தும் வருகின்றது. அவை மா மற்றும் கொய்யாவின் மதிப்பூட்ட சங்கிலி, பாலின கொள்கை விளக்கம், ஜனரஞ்சக ஊடகத்தில் வேளாண் செய்திகள்,

2012 ஏப்ரல் 19]

உயிரி வழி சக்தி உற்பத்தி, காட்டுத் தேன் மற்றும் அரவை ஆலை, மண்ணில் அங்கக கார்பனின் திறன், அபாய மேலாண்மை, காப்பீட்டுத் திட்டங்கள் ஆகும். இம் முன்னோடித் திட்டங்களில் விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் வணிகத்தில் ஈடுபட்டோர் பங்குபெறுவர்.

3.11. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்

இது பஸ்துறை பங்கு பெறும் உலக வங்கித் திட்டமாகும். தமிழகத்திலுள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 63 ஆற்றுப் படுகை நிலத்தில் 6.83 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இதில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தொழில்நுட்ப செய்முறையாக திருந்திய நெல் சாகுபடி மற்றும் குறைந்த அளவு நீர் தேவைப்படும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களான பயறுவகைகள், மக்காச்சோளம், நிலக்கடலை, சூரியகாந்தி, எள் மற்றும் பருத்தி பயிர்களுக்கு செய்து வருகிறது.

3.12. உணவு பதப்படுத்துதல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையத்தில் உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் கிராமப்புற ஆண், பெண்களுக்கு பயிற்சி வழங்கி வருகின்றது. இம்மையம் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் 1,780 நபர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கி உள்ளது.

3.13. விதை மையம்

இம்மையம் முக்கியப் பயிர்களின் விதைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகித்து வருகின்றது. 175 பயிர் இரகங்களுக்கான விதைப் பெருக்கம் 32 மையங்களில் நடைபெறுகிறது. இம்மையம் வல்லுநர் விதைகள், ஆதார விதைகள் மற்றும் சான்றளிப்பு விதைகளை உற்பத்தி செய்து வருகிறது. விதைகளை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை மாற்றினால் போதுமானதாகும். ஆகவே, மொத்த சான்றளிப்பு விதைத் தேவையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு (33%) உற்பத்தியை 2012-2013 ஆம் ஆண்டிலும், 50 விழுக்காடு தேவையை ஐந்தாண்டு காலத்தில் அடைய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில், பயறு வகைப் பயிர்கள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

3.14. தமிழகத்தில் வட்டார வாரியாகத் தானியங்கி வானிலை நிலையம் அமைத்தல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையமும், மாநில வேளாண் துறையும் இணைந்து, தமிழகத்தில் மொத்தமுள்ள 385 வட்டாரங்களில், முதல்கட்டமாக 224 வட்டாரங்களில் தானியங்கி வானிலை நிலையங்கள் அமைத்துள்ளன. மேலும், 161 வட்டாரங்களில் வானிலை நிலையம் அமைக்க நிதி உதவி பெறப்பட்டுள்ளது. இதன்படி, தமிழகத்திலுள்ள 385 வட்டாரங்களிலும் தானியங்கி வானிலை நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டவுள்ளன. வானிலை நிலவரத்தைக் கொண்டு சாகுபடி சம்பந்தமான முடிவுகள் மேற்கொள்வதற்காக, வட்டார அளவில் மத்திய கால (அடுத்த நான்கு நாட்களுக்கான) வானிலை முன் அறிவிப்புகள் <http://tawn.tnau.ac.in> என்ற இணையதளத்தின் வாயிலாக வெளியிடப்படுகிறது. இவற்றிற்கான பத்து வகையான வேளாண் காலநிலை காரணிகள் தமிழகத்தின் 224 வட்டாரங்களில் அமைந்துள்ள தானியங்கி வானிலை நிலையம்மூலம் ஒரு மணி நேர இடைவெளியில் பெறப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் துறையைச் சேர்ந்த 766 வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இரசாயன உரம், பூச்சிகொல்லி மருந்துகள், பாசன நீர் போன்றவற்றின் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிக்கிறது. வேளாண் தொழிலாளர்களைத் திறம்படப் பயன்படுத்த உதவுவதோடு, பயிர் விளைச்சலின் அளவு 8 முதல் 15 விழுக்காடு அதிகரிக்கின்றது. பண்ணை வருமானம், வானிலை சார்ந்த பண்ணையம் செய்வதன் மூலம் 10-18 விழுக்காடு அதிகரிக்கிறது.

3.15. வர்த்தகம் மற்றும் காப்புரிமை இத்துறை 2010 ஆம் ஆண்டில் ஏப்ரல் 1 இல் நிறுவப்பட்டது. இக்காலத்திலிருந்து 7 காப்புரிமை பெறப்பட்டு, 21 கண்டுபிடிப்புகள் விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளன, 18 கண்டுபிடிப்புகள் விண்ணப்பிக்கத் தேர்வு செய்யப்பட்டன.

3.16. வேளாண் வணிக மேம்பாடு இம்மையம் 12 தொழில்துட்பங்களை வணிகப்படுத்தியுள்ளது. அவற்றில், தென்னை டானிக், பஞ்சகாவ்யா, பூச்சி முட்டைகளை நீக்கும் கருவி, திருந்திய நெல் சாகுபடியில் களை எடுக்கும் இயந்திரம், சூடோமோனாஸ் மற்றும் ட்ரைகோடெர்மா ஆகியவை குறிப்பிடத் தக்கவைகளாகும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

3.17. வேளாண் விளைபொருட்களுக்கான சந்தை நிலவரம்
வேளாண் விளை பொருட்களுக்கான விலை முன்னறிவிப்பு விதைப்பிற்கு முன்னும் அறுவடை சமயத்திலும் தமிழ் மற்றும் ஆங்கில நாளிதழ்களிலும், தொலைக்காட்சி, வானொலி, இணையதளங்கள், கையேடு, கைபேசியில் குறுந்தகவல்களாகவும் சுமார் 2 இலட்சம் உழவர்களுக்குச் செய்திகளாக அளிக்கப்படுகின்றது. இந்த முன்னறிவிப்பு 95 சதம் துல்லியமாக சந்தை விலையோடு ஒத்துப்போவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தை தகவல் மையம் உழவர்கள் உற்பத்தி செய்த பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கு ஏதுவாக விலை நிலவரங்களை ஆராய்ந்து முன்னறிவிப்பு தகவல்களைப் பதிவு செய்து விவசாயிகளுக்காக 160 பொருட்களுக்கான விலையை வெளியிட்டு வருகின்றது. 1,500 மொத்த வியாபாரிகளின் விலாசமும் தரப்படுகிறது.

வேளாண் சந்தை நிலவரம் மற்றும் வணிக முன்னேற்ற மையம்: தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள வேளாண் சந்தை மற்றும் வணிக முன்னேற்ற மையத்துடன் இணைந்து செயலாற்றும்.

பயனுள்ள விரிவாக்கத்திற்கு அனைத்துப் பயனாளிகளுடன் கண்ணும் கருத்துமாக முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு விவசாயிகளுடன் தீவிர தொடர்பு மேற்கொள்ளப்படும்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2012 ஏப்ரல் 19]

10. விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச் சான்றுத் துறை

1. முன்னுரை

நிலையான வேளாண் வளர்ச்சிக்கு விதை ஒரு முக்கிய இடுபொருளாகும். அதிக மகசூல் திறன் கொண்ட தரமான சான்று விதைகளை உரிய காலத்தில் கிடைக்கச் செய்வது, வேளாண் உற்பத்தியை நிர்ணயிப்பதில் தொடர்ந்து ஒரு முக்கிய காரணியாக விளங்கி வருகிறது. தமிழ்நாட்டின் விவசாயப் பெருமக்கள் தரமான விதைகளான ஆதார நிலை, சான்று நிலை விதைகள் மற்றும் உண்மை நிலை விதைகளை உபயோகிப்பதின் பயன்களை நன்கு அறிந்துள்ளனர். நமது மாநிலத்தில் விதை மாற்று விகித நடைமுறை, மத்திய அரசின் கொள்கைகளின்படி சான்று பெற்ற விதைகளைக் கொண்டு கடைபிடிக்கப்படுகிறது. விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் மேலான நோக்கத்தினை அடைய தரமான விதைகள் உரிய காலத்தில் கிடைக்கச் செய்வதற்கு அதிக முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட வேண்டும்.

உரிய காலத்தில் தரமான விதைகள் கிடைக்கப் பெறுவதனை உறுதி செய்யவும், விதை மாற்று விகிதத்தை அதிகரிக்கவும், ஈடுபாட்டுடன் கூடிய முயற்சிகள் தொடரப்படுவது அவசியம். பண்ணையில் சேமித்த விதைகளின் தரத்தை மேம்படுத்தவும், விதை மாற்று விகிதத்தை அதிகரிப்பதனையும் நோக்கமாகக் கொண்டு தேசிய விதைகள் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. விதைச் சான்று மற்றும் அங்ககச் சான்று துறை, விதை மாற்று விகிதத்தை அதிகரிப்பதற்கு உறுதுணையாக இருந்து தரமான விதைகளை ஆண்டுதோறும் அதிகளவில் சான்று செய்து வருகிறது.

பன்னிரெண்டாவது ஐந்தாண்டு காலத் திட்டத்தின் குறிக்கோள்களை அடைவதற்கு தனியார் துறைகளுடனும் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுவது மிகவும் அவசியமாகிறது. தமிழ்நாட்டில் 1998-1999 ஆம் ஆண்டில் சான்று விதை உற்பத்தியில் 34 சதவீதமாக இருந்த தனியாரின் பங்கு 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 76 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது. அதிக மகசூல் பெறவும், கூடுதல் வருவாய் ஈட்டவும், தரமான விதைகளின் உபயோகம் ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும்.

விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை விதைச்சட்டங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின்படி,

2012 ஏப்ரல் 19]

இம்மாநிலத்தில் தரமான விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் செய்வதனை நெறிமுறைப்படுத்தி வருகிறது. இக்குறிக்கோளை அடைய இத்துறை விதைச் சான்றளிப்பு, விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு, விதைப் பரிசோதனை, பயிற்சி மற்றும் அங்ககச் சான்று ஆகிய திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

2. விதைச் சான்றளிப்பு

விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968 ஆகியவற்றில் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின்படி இத்துறை விதைச் சான்று முகமையின் பணிகளை மேற்கொண்டு, மாநிலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் விதைகளின் தரங்களைப் பேணிக்காத்து வருகிறது. விதைச் சான்றளிப்பில் இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச் சான்றுத் தரங்களின்படி (IMSCS) விதைகளின் தரங்களான முனைப்புத் திறன், புறத் தூய்மை, இனத் தூய்மை மற்றும் விதை நலம் ஆகியன நெறிமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 1.02 இலட்சம் மெடன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் அரசுத் துறையின் பங்களிப்பு 24 சதவீதம், அரசு சார்பு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு முறையே 2 மற்றும் 74 சதவீதம் என்ற அளவில் உள்ளது. சான்று பெற்ற விதைகளின் தேவை ஆண்டுதோறும் தொடர்ந்து அதிகரித்தவாறு உள்ளது. சான்று விதை உற்பத்தியில் தனியார் நிறுவனங்களின் பங்கு அரசு மற்றும் அரசு சார்பு நிறுவனங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் கணிசமான அளவில் உயர்ந்து காணப்படுகிறது. விதைச் சான்றளிப்புப் பணிகள் சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்படுவதனைக் கருத்தில் கொண்டு, அனைத்து விதைச் சான்று உதவி இயக்குநர்களுக்கும் அக்ரிஸ்டெட் திட்டத்தின் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் கணினி மற்றும் இணையதள வசதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டு இலக்கான 0.95 இலட்சம் மெ. டன்களுக்கு, 1.02 இலட்சம் மெடன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு பயிர்களில் 1.05 இலட்சம் மெ. டன் விதைகளுக்குச் சான்று செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3. விதை ஆய்வு

விதை தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு பல்வேறு விதைச் சட்டங்களை முறையாக அமல்படுத்தி, உறுதி செய்வதனைப்

[2012 ஏப்ரல் 19]

பொறுப்பாகக் கொண்டுள்ளது. விதை ஆய்வுப் பிரிவு விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968, விதைகள் (கட்டுப்பாடு) ஆணை 1983 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986 ஆகிய சட்டங்களில் உள்ள விதிமுறைகளின்படி விதை விற்பனையை நெறிமுறைப்படுத்துவதுடன், தரமான விதைகள் மாநிலத்தில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுவதனை உறுதி செய்கிறது. விதை ஆய்வு அலுவலர்களால் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் விதை விற்பனை நிலையங்களை ஆய்வு செய்து விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டுள்ள விதைக் குவியல்களில் தரப் பரிசோதனைக்கு விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

இவ்வாறு எடுக்கப்படும் விதை மாதிரிகள், அரசால் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. பகுப்பாய்வு முடிவுகளின்படி தவறு இழைத்தவர்கள்மீது சட்ட நடவடிக்கை தொடரப்படுகிறது. இது மட்டுமின்றி, ஏனைய சட்ட மீறல்களுக்கும் உரிய சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு) ஆணை 1983-இல் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரத்தின்படி விதை விற்பனையாளர்களுக்கு விதை விற்பனை உரிமங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. தற்போது, மாநிலத்தில் 9,412 விதை விற்பனை நிலையங்கள் உள்ளன. விதை ஆய்வுப் பணிகள் சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்படுவதனைக் கருத்தில் கொண்டு, அனைத்து விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர்களுக்கும் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் அக்ரிஸ்தெட் திட்டத்தின்கீழ் கணினி மற்றும் இணையதள வசதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டு இலக்கான 67,500 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகளுக்கு 64,647 விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தரப் பரிசோதனைக்கு விதை மாதிரிகள் எடுப்பதற்கு இலக்கான 65,000 எண்களுக்கு 55,744 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. விதை ஆய்வுப் பிரிவின் மூலம் 1,356 தரமற்ற ரூ.553 இலட்சங்கள் மதிப்புள்ள, 1,165 மெடன்கள் அளவுள்ள விதைக் குவியல்கள் கண்டறியப்பட்டன. இவற்றிக்கு விற்பனை தடை உத்தரவு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

விதைச் சட்ட மீறல்களுக்காக 501 வழக்குகள் நீதிமன்றங்களில் தொடரப்பட்டு, 419 வழக்குகளில் அரசுக்கு சாதகமாக

2012 ஏப்ரல் 19]

தீர்ப்புகள் பெறப்பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 68,000 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும், தரப்பரிசோதனைக்காக 65,500 விதை மாதிரிகள் எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4. விதைப் பரிசோதனை

விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் விதைச்சான்று மற்றும் விதைத் தரக் கட்டுப்பாடு திட்டங்களின் செயல்பாடுகளை உறுதி செய்யும் மையமாக உள்ளன. விதைச்சான்று மற்றும் விதைத் தரக் கட்டுப்பாடு திட்டங்களைத் திறம்பட செயல்படுத்த, அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய மேம்படுத்தப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் அவசியமாகும்.

மத்திய அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விதைத் தரங்களின் அடிப்படையில் விதைப் பகுப்பாய்வுப் பணிகள் செய்யப் படுகின்றன. விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் முளைப்புத் திறன், புறத்தூய்மை, சரப்பதம், விதை நலம் மற்றும் பிற இரச விதைகள் போன்ற பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. விதைச் சான்றளிப்புப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் சான்று விதை மாதிரிகள், விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் ஆய்வு மாதிரிகள் மற்றும் விவசாயிகள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பணி விதை மாதிரிகளும் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் பரிசோதனை செய்யப்படுகின்றன. நமது மாநிலத்தில், தற்போது 29 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை முறையில் ஒரு குறிப்பிட்ட பயிர் ரகத்தின் இனத்தூய்மை உறுதி செய்யப்படுகிறது. விதைச் சான்றளிப்பில் இனத் தூய்மை பரிசோதனை முன்தேவையாக உள்ள பயிர்களுக்கும், விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் விதை மாதிரிகளுக்கும் இனத்தூய்மை பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. விதைச் சான்று மற்றும் அங்ககச் சான்று இயக்ககத்தின் கட்டுப்பாட்டில் கோயமுத்தூர், கண்ணம்பாளையத்தில் இனத் தூய்மை பரிசோதனைப் பண்ணை செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும், இவ்வியக்ககத்தில் பி.டி. பருத்தியில் நஞ்சு பரிசோதனை செய்யும் பி.டி. பரிசோதனை ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

பயிர் இரகங்களின் இனத் தூய்மையை விரைவில் உறுதி செய்ய விதைச் சான்று இயக்ககத்தின் கட்டுப்பாட்டில் மரபணு (டி.என்.ஏ. பிங்கர் பரிசு) ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது. கோவையில் செயல்பட்டு வரும் விதைப் பரிசோதனை நிலையம் பன்னாட்டு விதைப் பரிசோதனைக் குழுமத்தில் (ISDA) உறுப்பினராக உள்ளது. இப்பரிசோதனை நிலையம், பன்னாட்டு விதைப் பரிசோதனைக் குழுமத்தின் மதிப்பேற்றல் பெறுவதற்கான முன் தகுதி பரிசோதனை பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகிறது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், தற்பொழுது உள்ள அனைத்து 29 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களுக்கும் ரூ.21.58 இலட்சம் செலவில் கணினி வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், இத்திட்டத்தில் தற்பொழுது உள்ள ஏழு விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள், மரபணு பரிசோதனை நிலையம் மற்றும் பி.டி நஞ்சு பரிசோதனை நிலையம் ஆகியவற்றிற்கு ரூ.90.95 இலட்சம் செலவில் புதிய மேம்படுத்தப்பட்ட உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

கோவை கண்ணம்பாளையத்தில் உள்ள இனத்தூய்மை பரிசோதனைப் பண்ணையில் புதிய குடோன் வசதி ஏற்படுத்துதல், கிணற்றின் உட்புறச் சுவர் கட்டுதல் மற்றும் தற்பொழுதுள்ள நீர்ப் பாசன வசதிகளை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் ரூ.26.00 இலட்சம் செலவில் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தற்பொழுதுள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களை மேலும், வலுப்படுத்திட, 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.13.17 இலட்சம் மதிப்பில் புதிய உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 86,000 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டதில் 88,017 விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 86,500 விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. பயிற்சி

இத்துறையில் உள்ள அலுவலர்களுக்கு பல்வேறு பணிகளான வயலாய்வுகள், விதை சுத்திகரிப்பு, விதை மாதிரிகள் எடுத்தல்,

2012 ஏப்ரல் 19]

விதைப் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் விதைச் சட்டங்கள் குறித்த இனங்களில் சிறப்பாகப் பணிபுரிய உரிய முறையில் பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகிறது. தரமான விதை உற்பத்தி மற்றும் விதை விநியோகத்தினை மேம்படுத்த இத்துறையின் பயிற்சிப் பிரிவின் மூலம் கீழ்க்கண்ட பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

5.1. ஆற்றுப்படுத்தும் பயிற்சி: இப்பயிற்சி இத்துறையில் புதிதாகப் பணியேற்கும் தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்கு விதைச் சான்று நடைமுறைகள், வயலாய்வுகள், பயிர் இரகங்களைக் கண்டறிதல், சுத்திப்பணி, விதை மாதிரிகள் எடுத்தல், சான்றட்டை பொருத்துதல், விதைப் பரிசோதனை நடைமுறைகள் மற்றும் விதைத் தரக் கட்டுப்பாடு குறித்த பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகிறது.

5.2. புத்தூட்டப்பயிற்சி: இப்பயிற்சி இத்துறையில் பணியில் உள்ள அலுவலர்களுக்கு விதை உற்பத்தி, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் விதை ஆய்வுப் பிரிவுகளில் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகிறது.

5.3. விதை உற்பத்தியாளர் பயிற்சி: இப்பயிற்சி தரமான விதை உற்பத்தியை மேம்படுத்த விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

5.4. விதை விற்பனையாளர் பயிற்சி: இப்பயிற்சி விதை விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கு தரமான விதைகளை விற்பனை செய்வது, சேமித்து வைப்பது மற்றும் விதைச் சட்டங்கள் குறித்தும் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

2012-2013 ஆம் ஆண்டில், அட்மா திட்டத்தின்கீழ் ரூ.57.25 இலட்சம் மதிப்பில் விதை உற்பத்தியாளர், விதை விற்பனையாளர்களுக்கு சிறப்புப் பயிற்சிகள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 41,800 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, 43,970 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 44,000 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6. அங்ககச் சான்றளிப்பு

அங்கக வேளாண்மை, மண்வள மேம்பாடு, பூச்சி நோய், மற்றும் பயிருக்குத் தேவையான சத்துக்கள் பெற பயிர் கழற்சி, பயிர்

[2012 ஏப்ரல் 19]

கழிவுகள், கால்நடைக் கழிவுகள், பண்ணைக்கு வெளியில் இருந்து பெறப்படும் கழிவுகள், பாதைகளில் இருந்து பெறப்படும் தாதுக்கள் மற்றும் உயிரியல் முறை பூச்சிக் கட்டுப்பாடு முறைகளையே சார்ந்து உள்ளது. அங்ககச் சான்றளிப்பு என்பது நடைமுறையில் உள்ள அங்கக உற்பத்தித் தரங்களைக் கொண்டு அங்கக முறையில் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்வதை அங்கீகரிக்கப்பட்ட சான்றளிப்பு நிறுவனங்கள் ஆய்வு செய்து, எழுத்து பூர்வமாக அதன் விவரங்களை உறுதி செய்வதே ஆகும். அங்கக வேளாண்மையில் பயிர் உற்பத்திக்கு பண்ணைக்கு வெளியில் இருந்து பயன்படுத்தப்படும் இருபொருட்களைக் குறைப்பதுடன், செயற்கை உரங்கள் மற்றும் பூச்சிகொல்லிகளை முற்றிலுமாகத் தவிர்த்து பயிர் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இயற்கை வேளாண் முறைகளைப் பயன்படுத்துவதால் மண், நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவது குறைக்கப்படுகிறது. அங்கக வேளாண் பொருட்களைக் கையாள்பவர்கள், பதனீடு செய்பவர்கள் மற்றும் வியாபாரிகள் அங்கக தரங்களைக் கடைபிடித்து நம்பகத் தன்மையுடன்கூடிய தரமான அங்ககப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்கின்றனர். அங்கக வேளாண்மையின் முக்கிய நோக்கமானது, மண், பயிர், கால்நடை மற்றும் மக்களுக்கு ஆரோக்கியத்தை உறுதி செய்வதுடன், அவை ஒன்றையொன்று சார்ந்து அதனதன் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதாகும்.

தேசிய அங்கக உற்பத்தித் திட்டத்தின்படி ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு, சான்று வழங்க தமிழகத்தில் அங்ககச் சான்றளிப்புத்துறை 2007-2008 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை மத்திய அரசின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தின்கீழ் இயங்கி வரும் வேளாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஆணையத்தின் (APEDA) மதிப்பேற்றல் (Accreditation) பெற்றுள்ளது. தமிழ்நாடு அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மதிப்பேற்றல் எண். NPOP/NAB/0019 ஆகும்.

இத்துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் அங்ககச் சான்றளிப்பு ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகளின் தரங்களுக்கு இணையானதாகும். தமிழக அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையில் பதிவு செய்துள்ள விவசாயிகளுக்கு தேசிய அங்கக உற்பத்தித் தரங்கள் மற்றும் தமிழக அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையின் தரங்கள் குறித்து பயிற்சி இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

2011-2012 ஆம் ஆண்டு இலக்கான 30,000 ஏக்கருக்கு அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையில் 29,062 ஏக்கர் பரப்பு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் 7,972 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்ட 209 தனிநபர் விவசாயிகளும், 20,392 ஏக்கர் பரப்பளவு மற்றும் 6,127 விவசாயிகள் அடங்கிய 26 குழுக்களும், 698 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்ட 27 நிறுவனங்களும் பதிவு செய்துள்ளனர். மேலும், 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்துறையின்மூலம் 30,500 ஏக்கர் பரப்பினை அங்ககச் சான்றளிப்பின்கீழ் பதிவு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



[2012 ஏப்ரல் 19]

11. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை

1. முன்னுரை

உழவர் சமுதாயத்தின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதிலும், வேளாண்மையில் நீடித்த, நிலைத்த மேம்பாடு ஏற்படவும், அறுவடைக்குப் பின்செய் மேலாண்மையுடன்கூடிய வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக செயல்பாடுகள் மிக முக்கிய பங்களிக்கின்றன. இன்றைய காலகட்டத்தில், வேளாண்மையில் அதிகரித்து வரும் உணவுத் தேவைக்கேற்ப பல்வேறு சவால்களையும் எதிர்கொண்டு செயலாற்றிட வேண்டியுள்ளது. வேளாண் விளைபொருட்களின் தேவை தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகின்றபோதிலும், உற்பத்தியானது விளைச்சலில் ஏற்படும் ஏற்ற இறக்கங்களை பொறுத்து அமைகிறது. இது விவசாயியின் வருமானத்தில் மிகுந்த தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. உற்பத்தி இழப்பு பெரும்பாலும் விளைபொருட்கள் விரைவில் தரம் குறையும் தன்மை மற்றும் முறையற்ற அறுவடைக்கு பின்செய் கையாளும் முறைகளால் ஏற்படுகிறது. தற்போது விவசாயிகளுக்கு திறமையான அறுவடைக்கு பின்செய் மேலாண்மை முறைகளும், வலுவான சந்தை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளும் மிகவும் இன்றியமையாததாகும். தொழிற்சாலை தயாரிப்புகளை விற்பனை செய்வதுபோல் அல்லாமல், வேளாண் விளைபொருட்களைச் சந்தைப்படுத்துவது முறையாக இல்லை. எனவே, சந்தைப்படுத்துதலில் உள்ள இந்த அடிப்படை வேறுபாட்டினால், வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு சிறப்பு விற்பனை முறைகளை உருவாக்குதல், வணிக நிறுவனங்களை நிறுவுதல் மற்றும் பல்வேறு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் இன்றியமையாததாகும்.

விளைபொருட்களை நியாயமான விலையில் சந்தைப்படுத்திடவும், உரிய ஆதாய விலையினைப் பெற உறுதிப்படுத்தும் நோக்குடனும் 1977 ஆம் ஆண்டு முதல் தனித் துறையாக செயல்பட்டு வந்த வேளாண் விற்பனைத் துறை, வேளாண் விற்பனையை முறைப்படுத்துவதுடன், வேளாண் விளைபொருளை மதிப்புக் கூட்டுதல், பதப்படுத்துதல் மற்றும் ஏற்றுமதி செய்தல் ஆகிய அறுவடை பின்செய் மேலாண்மை தொடர்பான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தவும், மேம்படுத்தவும் “வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை” ஆக 2001 ஆம் ஆண்டில் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

2012 ஏப்ரல் 19]

பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில், இத்துறையில் நேரடி வணிக வசதிகளை உருவாக்குதல், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கடங்கள்மூலம் விவசாயிகளின் விளை பொருட்களுக்கு உரிய விலை கிடைத்திட ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கடங்களை மேம்படுத்துதல், அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினைக் குறைக்க உலர்களங்கள் மற்றும் குளிர்பதனக் கிடங்கிகள் அமைத்தல், நேரடி விற்பனைமூலம் விவசாயிகளிடமிருந்து வேளாண் விளைபொருட்களை வணிகர்கள் கொள்முதல் செய்திட விவசாயிகளிடையே விளை பொருள் குழு அமைத்தல், வேளாண் ஏற்றுமதிக்கு உறுதுணையாக வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் அமைத்தல், நுகர்வோருக்கு தரமான உணவுப் பொருட்களை அக்மார்க் தரம் பிரிப்பின்மூலம் கிடைக்கச் செய்தல் என பல்வேறு இனங்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினைக் குறைக்க விவசாயிகள் பங்களிப்புடன் உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அமைத்தல், குளிர்ப்பதனக் கிடங்கு வசதிகள் மற்றும் நவீன கிடங்குகள் அமைத்தல், சந்தை தகவல் மற்றும் சந்தை நுண்ணறிவினை அளிப்பதன்மூலம் விவசாயிகள் சந்தை தேவைக்கேற்ற பயிர்களை தேர்ந்தெடுத்து, பயிரிட்டு, சந்தை சார்ந்த வேளாண்மைமூலம் தங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்தும் பொருட்டு பன்னிரெண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில், கீழ்க்கண்ட இனங்களில் செயல்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன:

- பயிர்வாரியாக விளைபொருள் குழுக்கள் அமைத்தல்.
- அறுவடைக்குப்பின் வேளாண் விளைபொருட்களில் ஏற்படும் இழப்பினைக் குறைக்க விவசாயிகளின் பங்களிப்புடன் கூடிய வேளாண் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அமைக்க ஊக்குவித்தல்.
- விஞ்ஞான முறைப்படி சேமித்தல், மதிப்புக் கூட்டுதல், பதப்படுத்துதல், தானியங்களைப் பாதுகாத்தல் பற்றிய தொழில்நுட்ப பயிற்சிகளை அதிக அளவில் விவசாயிகளுக்கு அளித்தல்.
- வேளாண் விளைபொருள் குழுக்களுடன் வணிகர்கள்/வியாபாரிகளை நேரடி இணைப்பு ஏற்படுத்தி சந்தைப்படுத்துதல்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

- தேவையான நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதன்மூலம் வேளாண் விளைபொருட்களை நீண்டநாள் கெடாமல் வைத்திருந்து சந்தைப்படுத்துதல்.
- விற்பனை முனையங்கள், வேளாண் விளைபொருள் பேரங்காடி, சிறப்பு வணிக வளாகங்கள் ஆகிய மாற்று விற்பனை முறைகள்மூலம் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலை கிடைக்கச் செய்தல்.
- அரசு மற்றும் தனியார் பங்களிப்புடன் மதிப்புக் கூட்டுதல் மற்றும் உணவு பதப்படுத்தும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்த தனியார் நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல்.
- ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மற்றும் உழவர் சந்தைகளில் நிலவும் வேளாண் விளைபொருட்களின் தினசரி சந்தை விலை நிலவரங்கள் மற்றும் வரத்து விவரங்களை ஊடகங்கள், குறுஞ்செய்தி மற்றும் இணையதளம் வழியாக விவசாயிகள் பயன்பெறும்பொருட்டு அறியச் செய்தல்.
- வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையம்மூலம் சந்தையறிவுத் திறன், விலை முன்னறிவிப்பு, பயிர் தொடர்பான ஆலோசனைகள், சந்தை சார்ந்த விரிவாக்கம் ஆகியவற்றை குறித்த தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள் மூலம் விவசாயிகளின் திறன் மேம்பாட்டிற்கும், அறிவுத் திறனைப் பகிர்ந்துகொள்ளவும் வழிவகுத்தல்.
- வேளாண் வணிக மையம் மற்றும் ஊரக வணிக மையங்களில் உள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் சந்தை நுண்ணறிவு சேவைகளைப் பயன்படுத்தி, சந்தை சார்ந்த உற்பத்தி அணுகுமுறை மேற்கொள்ளுதல்.

2. வேளாண் விற்பனை செயல்பாடுகள்

2.1. விற்பனைக் குழுக்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்

விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகள் இடைத்தரகர்களின் குறுக்கீடின்றி, வேளாண் விளைபொருட்களின் விற்பனையை முறைப்படுத்தி, ஒருசேர வேளாண் விற்பனையை மேற்கொள்ளும் வகையில், தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் வாணிபச் (முறைப்படுத்துதல்) சட்டம் 1987 மற்றும் விதிகள் 1991-ன்படி,

2012 ஏப்ரல் 19]

21 விற்பனைக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டில் 277 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் சேவைகளுக்காக விவசாயிகளிடமிருந்து எவ்விதக் கட்டணமும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. கொள்முதல் செய்யும் விளை பொருட்களின் மதிப்பில் ஒரு விழுக்காடு மட்டும் வியாபாரிகளிடமிருந்து சந்தைக் கட்டணமாக வசூலிக்கப்படுகிறது. இது தவிர வியாபாரிகள் மற்றும் எடையாளர்களிடமிருந்து உரிமக் கட்டணமும் வசூலிக்கப்படுகிறது.

2.1.1. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் உள்ள வசதிகள்

- கிட்டங்கி வசதி, பரிவர்த்தனைக்கூடம்
- விவசாயிகளுக்கு ஓய்வறை
- வண்டி மாடுகள் நிறுத்துவதற்கு இடவசதி
- ஊரக வணிக மையம், இடுபொருள் கடை
- தானியங்கி எடையிட்டு மூட்டை தைக்கும் கருவி
- எடைமேடை, எடைத்தராசு
- அன்றாட சந்தை விலை நிலவரம் குறித்த அறிவிப்பு, விவசாயிகளுக்கு இலவச மருத்துவ வசதி மற்றும் பல.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 18.96 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் விளைபொருட்கள் விவசாயிகளால் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் வாயிலாக விற்பனை செய்யப்பட்டு, அதன்மூலம் சந்தைக் கட்டணமாக ரூ.7,70,584 இலட்சம் வியாபாரிகளிடமிருந்து வசூல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.2. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் நவீன கிட்டங்கிகள்

வேளாண் விளைபொருட்களை வெப்பம், தூசி, காற்று, ஈரப்பதம் மற்றும் எலித்தொல்லை போன்றவற்றிலிருந்து பாதுகாத்து விஞ்ஞான முறைப்படி சேமிப்பதற்கு நவீன வசதிகள் கொண்ட கிட்டங்கிகள் இன்றியமையாததாகும். சேமிப்புக் கிட்டங்களில் விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை இருப்பு வைத்து, பொருளீட்டுக் கடன் பெறலாம்.

தற்சமயம் 15 மாவட்டங்களில் உள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ.8200 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 95 விழுக்காடு நபார்டு

[2012 ஏப்ரல் 19]

வங்கியின் நிதி உதவியுடனும், 5 விழுக்காடு விற்பனைக்குழு நிதியுடனும், 2,000 மெட்ரிக் டன் (37 எண்கள்), 5,000 மெட்ரிக் டன் (8 எண்கள்) மற்றும் 10,000 மெட்ரிக் டன் (5 எண்கள்) கொள்ளளவு கொண்ட 50 நவீன கிட்டங்கிகள் அமைக்க கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 3-3-2012 அன்று 21 நவீன கிட்டங்கிகளுக்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது.

2.3. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை மேம்படுத்துதல்

வேளாண்மையில் பொருளாதார நிலைத்தன்மை மற்றும் நீடித்த நிலையான மேம்பாடு அடைவதற்கு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் முக்கிய பங்காற்றுகின்றன. தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் கடந்த ஆண்டு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் 20 ஊரகக் கிட்டங்கிகள் மற்றும் 150 உலர்களங்கள் ரூ.770 இலட்சம் செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்ட வசதிகள் அறுவடைக் காலங்களில் ஏற்படும் விலை வீழ்ச்சியின்போது ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் உள்ள கிட்டங்கிகளில் விளைபொருட்களை இருப்பு வைத்து பொருளீட்டுக் கடன் பெறவும், அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினைக் குறைக்கவும் விவசாயிகளுக்கு உதவுகிறது.

வேளாண் விளைபொருட்களை சரியாக எடையிடும் பொருட்டு, தானியங்கி எடையிட்டு மூட்டை தைக்கும் கருவி 4 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ.33.75 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்பட்டு, பயன்பாட்டில் உள்ளது.

மேலும், 4 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில், விவசாயிகள் சந்தை நிலவரம் அறிய தகவல் சேகரிக்கும் கையடக்க கருவி, மின்னணு காட்சிப் பலகை மற்றும் கணினிமயமாக்குதல் போன்ற வசதிகள் ரூ.163.10 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும் அதிக வரத்து பெறும்பொருட்டு 6 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில், வணிகர்களுக்காக 60 கடைகள் ரூ.480 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 3-3-2012 அன்று, கடலூர், வடக்கிபாளையம், விருதுநகர், ஆரணி மற்றும் பாவூர்ச்சத்திரம் ஆகிய 5 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில், வணிகர்களுக்கான 50 கடைகள் கட்டுவதற்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

2.4. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ஊரக வணிக மையங்கள்

ஊரக வணிக மையங்கள் ரூ.150 இலட்சம் செலவில் 10 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஊரக வணிக மையம் கிராமங்களில் உள்ள விவசாயிகளுக்கும், சந்தைகளுக்கும் நேரடி விற்பனைத் தொடர்பினை ஏற்படுத்துகிறது. இம்மையங்கள் விவசாயிகளின் வேளாண் விளைபொருட்களை ஒன்று சேர்த்து வணிகர்கள் மற்றும் உணவு பதப்படுத்துவோர் நேரிடையாக கொள்முதல் செய்ய உதவுகிறது. மேலும், விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசனை மையமாக செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த ஊரக வணிக மையங்களில் இருபொருள் கடைகள், சேமிப்புக் கிடங்கு, சிப்பங் கட்டும் வசதி, விற்பனை வசதி, சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் தகவல் தெரிவிக்கும் வசதி, பண்ணை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி போன்ற பல்வேறு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த 10 ஊரக வணிக மையங்கள் மூலம் இதுவரை 120 விளைபொருள் குழுக்களைச் சேர்ந்த 245 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

2.5. வாடகையில் இயங்கும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு சொந்தக் கட்டடம் கட்டுதல்

தமிழ்நாட்டில் செயல்பட்டு வரும் 277 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் 97 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் வாடகைக் கட்டடத்தில் இயங்கி வருகின்றன. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் விளைபொருட்களுக்கு அதிக விலை கிடைக்கும் பொருட்டு விவசாயிகள் வருகை மற்றும் விளைபொருட்கள் வரத்தினை அதிகரிக்கவும், இதன்மூலம் விற்பனைக்குழுக்களின் வருவாய் அதிகரிக்கவும், வாடகைக் கட்டடத்தில் இயங்கும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களுக்கு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் சொந்தக் கட்டடம் அமைத்தல் இன்றியமையாததாகும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 3-3-2012 அன்று, ஆத்தூர் மற்றும் பவானி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு சொந்தக் கட்டடம் அமைக்க அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது.

2.6. பொருளீட்டுக் கடன்

அறுவடைக் காலங்களில் விலை வீழ்ச்சியினால் ஏற்படும் நஷ்டத்தினைத் தவிர்க்க விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை

[2012 ஏப்ரல் 19]

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் உள்ள கிட்டங்கிகளில் இருப்பு வைத்து பொருளீட்டுக் கடன் பெறும் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின்மூலம் விளைபொருட்களின் மதிப்பில் 75 விழுக்காடும், இதர விவசாயிகள் விளைபொருட்களின் மதிப்பில் 50 விழுக்காடும் பொருளீட்டுக் கடன் பெற்று 6 மாதம் வரை இருப்பு வைக்கலாம்.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் வழங்கப்பட்டு வந்த பொருளீட்டுக் கடன் தொகை 2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல் ரூபாய் ஒரு இலட்சத்திலிருந்து ரூபாய் இரண்டு இலட்சமாக உயர்த்தி அதே 5 விழுக்காடு வட்டி வீதத்தில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் விவசாயிகள் தங்களது உடனடி பணத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்துகொள்ளவும் அடுத்த சாகுபடிக்கான முன்னேற்பாடுகளை மேற்கொள்ளவும் பேருதவியாக உள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 2,246 விவசாயிகள் ரூ.1,859.59 இலட்சம் பொருளீட்டுக் கடன் பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

வணிகர்கள், விளைபொருட்களின் மதிப்பில் 50 விழுக்காடு அதிகபட்சமாக ரூபாய் ஒரு இலட்சம் வரை பொருளீட்டுக் கடன் 9 விழுக்காடு வட்டி வீதத்தில் பெற்று 3 மாதம் வரை இருப்பு வைக்கலாம். 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 122 வணிகர்கள் ரூ.125.82 இலட்சம் பொருளீட்டுக் கடன் பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

2.7. ஒரே சீரான அறிவிக்கை செய்தல்

அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விளைபொருட்களை விற்பனைக் குழுவின் எல்லைக்குட்பட்ட அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் விற்கும் போதும், வாங்கும் போதும் விற்பனைக் குழுக்களால் சந்தைக் கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது. விற்பனைக் குழுக்களுக்கிடையே அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் அறிவிக்கை செய்யப்படாத விளைபொருட்கள் வெவ்வேறாக உள்ளன. தற்போது 40 வேளாண் விளைபொருட்கள் அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளன. ஆனால் 40 வேளாண் விளைபொருட்களும் எல்லா மாவட்டங்களிலும் ஒரே சீரான அறிவிக்கை செய்யப்படவில்லை. ஒரே சீரான அறிவிக்கை செய்தல் விற்பனைக் குழுவின் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட எல்லைப் பகுதிகளிலும் மற்றும் அறிவிக்கை செய்யப்படாத பகுதிகளிலும் வேளாண்

2012 ஏப்ரல் 19]

விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை மாறுபாட்டை நீக்குகிறது. மாநில முழுமைக்கும் ஒரே சீரான அறிவிக்கை செய்ய முதல்நிலை அறிவிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

2.8. சந்தை விலை விவரம் தெரிவித்தல்

சந்தை விலை விவரம் மற்றும் சந்தை நுண்ணறிவு, வேளாண் விளைபொருட்கள் விற்பனையில் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. பல்வேறு சந்தைகளில் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை நிலவரத்தினை விவசாயிகள் அறிந்து கொள்வதன் மூலம் அதிக விலை கிடைக்கும் சந்தைக்கு தங்கள் விளைபொருட்களை எடுத்துச் சென்று நல்ல விலை பெற இயலும்.

மத்திய அரசின் சந்தை ஆராய்ச்சி மற்றும் தகவல் இணைப்பு (MRIN) திட்டத்தின்கீழ் 21 விற்பனைக் குழுக்களுக்கும், 184 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களுக்கும் 205 கணினிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலமாக வேளாண் விளை பொருட்களின் தினசரி விலை மற்றும் வரத்து விவரங்கள் www.agmarknet.nic.in என்ற இணையதளத்தில் வழங்கப்படுகின்றன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டு தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் 20 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களை கணினிமயமாக்க ரூ.250 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கையடக்கக் கருவிகள், கணினிகள், மின்னணு ஏலம், விற்பனை மற்றும் நிர்வாக முறைகளுக்கான மென்பொருள் ஆகியவை நிறுவப்பட உள்ளது. இத்தகைய வசதிகள் ஒளிவு மறைவற்ற வர்த்தகத்திற்கு உறுதுணை புரியும்.

மேலும், விவசாயிகளுக்கு நேரடி விற்பனைக்கு உதவும் வகையில் தற்போது உள்ள உழவர் சந்தைகளில் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களின் விலை நிலவரங்களை விவசாயிகளுக்கு அளிக்கும் பொருட்டு கணினி மென்பொருள் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது 179 உழவர் சந்தைகளின் தினசரி காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களின் விலை விவரங்கள் www.tnsanb.gov.in என்ற இணையதளத்தில் அளிக்கப்படுகின்றன.

2.9. கிராமங்களில் உலர்களங்கள் அமைத்தல்

தானியம் மற்றும் பருப்பு வகைகளில் அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பு மொத்த உற்பத்தியில் 5 முதல் 10 விழுக்காடாக

[2012 ஏப்ரல் 19]

உள்ளது. இவ்விழப்பைக் குறைக்கும் பொருட்டு விளைபொருட்கள் சரியான ஈரப்பதத்தில் சேமிக்கப்பட வேண்டும். இதற்காக கிராமங்களில் விவசாயிகள் பயன்பெறுவதற்கு 1997 ஆம் ஆண்டு முதல் உலர்களங்கள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில், இதுவரை ரூ.2.625 இலட்சம் செலவில் பல்வேறு கிராமங்களில் 1,311 உலர்களங்கள் கட்டிமுடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன.

2.10. நெல் வணிக வளாகம்

மதுரை மாவட்டம், மாட்டுத்தாவணியில் 9.85 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் நெல் வணிக வளாகம் ரூ.1,706 இலட்சம் செலவில் மதுரை விற்பனைக் குழு நிதியைக் கொண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நெல், இடுபொருள் மற்றும் மலர் வியாபாரிகளுக்காக மொத்தம் 314 கடைகள் கட்டப்பட்டுள்ளது. இவ்வணிக வளாகத்தில் மதுரை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடம், ஊரகக் கிட்டங்கி, ஏலக்கொட்டகை, உணவு விநிதி, வங்கி, அஞ்சலகம், தொலைபேசி இணைப்பகம், தீயணைப்புக் கருவிகள் ஆகிய வசதிகள் உள்ளன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இவ்வணிக வளாகத்தில் 1,07,139 மெட்ரிக் டன் வேளாண் விளைபொருட்கள் வரப்பெற்று ரூ. 94.24 இலட்சம் சந்தைக் கட்டணமாக விற்பனைக்குழுவிற்கு வருவாய் பெறப்பட்டுள்ளது.

2.11. வேளாண் விளைபொருள் பேரங்காடி

விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகள் பயன்பெறும் வகையில் திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரத்தில் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களுக்கென ரூ.308 இலட்சம் செலவில் வேளாண் விளைபொருள் பேரங்காடி 15.50 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் கட்டப்பட்டு பயன்பாட்டிலுள்ளது. இந்தப் பேரங்காடியில் 50 கடைகள், 216 தரை வாடகை கடைகள், தரம் பிரிப்பு அறை மற்றும் வர்த்தக அறை போன்ற வசதிகள் உள்ளன.

2.12. மலர் ஏல மையம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், காவல்கிணறில் மலர் உற்பத்தியாளர்களின் நலனுக்கென ரூ.163.40 இலட்சம் செலவில் மலர் ஏல மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளது. சராசரியாக நாளொன்றுக்கு ரூ.0.55 இலட்சம் மதிப்புடைய 300 கிலோ மலர்கள் வணிகம் செய்யப்படுகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

2.13. அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு

“அக்மார்க்” என்பது ‘அக்ரிகல்சுரல் மார்க்கிங்’ என்பதன் சுருக்கமாகும். இத்திட்டம் வேளாண் விளைபொருள் (தரம் பிரிப்பு மற்றும் குறியீடுதல்) 1937 சட்டத்தின்படி தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பெரும்பாலான வேளாண், தோட்டக்கலை, வனப்பொருள் மற்றும் கால்நடை உப பொருட்கள் இத்திட்டத்தின்கீழ் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன.

தமிழ்நாட்டில் 30 மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்களும், சென்னையில் ஒரு முதன்மை ஆய்வகமும் கலப்படமற்ற தரமான உணவுபொருட்கள் நுகர்வோர்க்கு கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் வகையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. அக்மார்க் தரம்பிரிப்பின்கீழ் மத்திய தொகுப்பிற்கு உட்பட்ட உணவுப் பண்டங்கள் மற்றும் மத்திய தொகுப்பிற்கு உட்படாத உணவுப் பண்டங்களுக்கு தரம் பிரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தமிழகத்தில் அரிசி, பருப்பு வகைகள், தாவர உணவு எண்ணெய் வகைகள், நெய், தேன், மசாலாப் பொடிகள், முழு மசாலாப் பொருட்கள், கோதுமைப் பொருட்கள், ஜவ்வரிசி, பதப்படுத்தப்பட்ட தேங்காய் பொடி, புளி, கூட்டுப் பெருங்காயம் மற்றும் பல பொருட்கள் அக்மார்க் திட்டத்தில் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன.

சான்றிதழ் பெற்ற சிப்பம் கட்டுவோருக்கு உணவுப் பண்டங்களின் தரம் மற்றும் தன்மை அடிப்படையில் ஆய்வகத்தில் பணிபுரியும் பணியாளர்களின் மேற்பார்வையில் “அக்மார்க்” முத்திரை இடப்படுகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 16.20 இலட்சம் குவிண்டால் உணவுப் பண்டங்கள் மாநில அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு ஆய்வகங்களால் தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டு பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ் யு.வி.வி.சிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோமீட்டர், மின்னணு சரப்பதமானி, மின்னணு மஃபல் பர்னஸ், மின்னணு ரெஃப்ராக்டோ மீட்டர் மற்றும் மின்னணு ஹாட்டேர் ஓவன் ஆகிய ஆய்வக உபகரணங்கள் ரூ.38.49 இலட்சம் மதிப்பில் மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

2012-2013 ஆம் ஆண்டு பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ் ரூ.30.40 இலட்சம் மதிப்பில் 5 எண்கள் யு.வி.வி.சிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோமீட்டர் மற்றும் 18 எண்கள் மின்னணு சரப்பதமானி வாங்கப்படவுள்ளன.

[2012 ஏப்ரல் 19]

2.14. உழவர் சந்தைகள்

விவசாயிகள் தாங்கள் உற்பத்தி செய்யும் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களுக்கு உரிய விலை கிடைக்கவும், இடைத்தரகர்கள் குறுக்கீட்டின்றி அதனை நியாயமான விலையில் பசுமையாக நுகர்வோர் வாங்கி பயன்பெறவும் உழவர் சந்தைகள் செயல்படுகின்றன. தற்போது தமிழகத்தில் 179 உழவர் சந்தைகள் இயங்கி வருகின்றன. விவசாயிகளுக்கு கடைகள், மின்னணு எடைத் தராசுகள் முதலில் வருவோருக்கு முன்னுரிமை அளித்து ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகின்றன. விற்பனைக் குழு நிதியிலிருந்து உழவர் சந்தைகளின் செலவினங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

3. வேளாண் வணிகச் செயல்பாடுகள்

அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினை குறைத்தல் மற்றும் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு மதிப்புக் கூட்டுதல் ஆகியவை விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு அதிக விலை கிடைக்க உதவுகிறது. இதற்குத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான சேமிப்பு கிடங்குகள், தரம் பிரித்தல் மற்றும் வகைப்படுத்துதல் கூடம், உலர்களங்கள், பரிவர்த்தனைக் கூடங்கள், ஏல அறை, முன்குளிர்ப்பான் அறை, குளிர்ப்பதன வசதி, பழுக்கவைக்கும் அறை போன்ற வசதிகளுடன் பல்வேறு சிறப்பு வணிக வளாகங்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

3.1. மாங்கனிக்கென குளிர்ப்பதன வசதியுடன்கூடிய வணிக வளாகம்

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் நலன் கருதி கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மாங்கனிக்கென குளிர்ப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய நிதி மற்றும் மாநில அரசின் நிதிமூலம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

3.2. தக்காளிக்கென குளிர்ப்பதன வசதியுடன்கூடிய வணிக வளாகம்

தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தக்காளிக்கென குளிர்ப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய நிதி மற்றும் மாநில அரசின் நிதி மூலம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

சேலம் மாவட்டம், மேச்சேரியில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 100 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிப்பதன வசதி தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 420 விவசாயிகள் கொண்ட 28 தக்காளி விளைபொருள் குழுக்கள் இந்த வசதியை பயன்படுத்திக்கொண்டு வருகின்றனர். 2011-2012 ஆம் ஆண்டு 49.80 மெட்ரிக் டன் தக்காளி குளிப்பதனக் கிடங்கில் சேமிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.3. திராட்சைக்கென குளிப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம்

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் நலனுக்காக தேனி மாவட்டம், ஓடைப்பட்டியில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் திராட்சைக்கென குளிப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய நிதி மற்றும் மாநில அரசின் நிதி மூலம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. வணிக வளாகம் சிறப்பாகச் செயல்பட திராட்சைக்கென விளைபொருள் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

3.4. வெங்காயத்திற்கென குளிப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம்

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் நலனுக்காக திருப்பூர் மாவட்டம், பொங்கலூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் வெங்காயத்திற்கென குளிப்பதன வசதியுடன்கூடிய வணிக வளாகம் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய நிதி மற்றும் மாநில அரசின் நிதிமூலம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 120 விவசாயிகளால் 29 மெட்ரிக் டன் வெங்காயம் குளிப்பதன கிடங்கில் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.

3.5. தேங்காய்க்கென வணிக வளாகம்

தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பொன்னவராயன்கோட்டை, உக்கடை கிராமத்தில் ரூ.400 இலட்சம் மதிப்பில் தேங்காய்க்கென, தஞ்சாவூர் விற்பனைக் குழு மற்றும் மாநில அரசு நிதிமூலம் வணிக வளாகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பரிவர்த்தனைக் கூடம், சேமிப்புக் கிடங்கி, உலர்களம், சூரிய ஒளி கொப்பரை உலர்விப்பான், தரம் பிரித்தல் மற்றும் வகைப்படுத்துதல் கூடம், இடுபொருள் கடைகள்,

[2012 ஏப்ரல் 19]

வணிகர்களுக்கான கடைகள், தேங்காய் ஓடு உடைக்கும் கூடம், மின்னணு எடைக்கருவிகள், தானியங்கி சிப்பம் கட்டும் வசதியுடன் கூடிய எண்ணெய் பிழிந்து எடுக்கும் ஆலை போன்ற வசதிகள், தென்னை விவசாயிகள் பயனும் வகையில் இவ்வணிக வளாகத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

திருப்பூர் மாவட்டம், பெதப்பம்பட்டி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில், ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தேங்காய்க்கென வணிக வளாகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 170 தென்னை விவசாயிகளால் 22 மெ.டன் தேங்காய் பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 10 மெ.டன் கொப்பரை இருப்பில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

3.6. வெங்காயத்திற்கென சேமிப்பு கிடங்கு மற்றும் இதர காய்கறிகளுக்கென குளிர்பதன கிடங்கு

பெரம்பலூர் மாவட்டம், செக்கிளும் கிராமத்தில் வெங்காயத்திற்கென சேமிப்புக் கிடங்கு மற்றும் இதர காய்கறிகளுக்கென குளிர்பதன கிடங்கு ரூ.114.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

3.7. மலைக் காய்கறிகளுக்கென குளிர்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம்

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், காரமடை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் மலைக் காய்கறிகளுக்கென ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் குளிர்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 15 மலைக் காய்கறி விளைபொருள் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு 225 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

3.8. மிளகாய்க்கென குளிர்பதன கிடங்கு

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் மிளகாய்க்கென 100 மெ.டன் கொள்ளளவு உள்ள குளிர்பதன கிடங்கு ரூ.99.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

3.9. வாழை பழுக்கவைக்கும் கூடம்

வாழைப்பழம் பொதுவாக பதப்படுத்துதல் ஏதுமின்றி பழமாகவே உண்ணப்படுவதால், அறுவடைபின்செய் நேர்த்தி மேலாண்மை அதிகமாக தேவைப்படுகிறது. வாழையில் அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பு 30 முதல் 40 சதவீதமாகும். சேமிப்புக்கான தொழில்நுட்பங்கள் இல்லாததால், 2 முதல் 3 சதவீதம் மட்டுமே பதப்படுத்துதலுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. வாழைப்பழம் சுத்தம் செய்யப்பட்டு, சிப்பமிட்டு தரக் கூடுப்பாட்டிற்குப் பிறகு நுகர்வோருக்கு சென்றடையும் முன்னர் ஒரே சீராக பழுக்க வைக்க திருச்சி, ஸ்ரீவைகுண்டம், சின்னமனூர் மற்றும் மோகனூரில் வாழை பழுக்கவைக்கும் கூடம் மொத்தம் ரூ.200 இலட்சம் மதிப்பில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. வாழை பழுக்க வைக்கும் மையத்தினை பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரவும், உரிய விலை கிடைக்கச் செய்யவும் திருச்சி, மோகனூர் மற்றும் ஸ்ரீவைகுண்டம் ஆகிய இடங்களில் தலா 10 வாழை விளைபொருள் குழுக்களும், சின்னமனூரில் 17 வாழை விளைபொருள் குழுக்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3.10. 2011-2012 ஆம் நிதியாண்டில் அமைக்கப்பட்டு வரும் வணிக வளாகங்கள் மற்றும் குளிர்பதன கிடங்குகள்

தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் பின்வரும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மொத்தம் ரூ.1,920 இலட்சம் மதிப்பில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

- திருச்சி மாவட்டம், திருச்செந்துறை கிராமத்தில் வாழைக்கென வணிக வளாகம் மற்றும் காய்கறிகளுக்கென 1,000 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிர்பதன கிடங்கு.
- ஈரோடு மாவட்டம், அலுக்குளி கிராமத்தில், காய்கறி மற்றும் பழங்களுக்கு 1,000 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிர்பதன கிடங்குடன் கூடிய வணிக வளாகம்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம், சுடையநல்லூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில், எலுமிச்சைக்கென 200 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிர்பதன கிடங்குடன் கூடிய வணிக வளாகம்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

- காய்கறி மற்றும் பழங்களுக்கென 5 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் தலா 100 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிர்பதன கிடங்குகள்.
- தருமபுரி மாவட்டம், தருமபுரி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் புளிக்கென 1,000 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிர்பதன கிடங்கு.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாலுர்சத்திரம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் மிளகாய்க்கென 1000 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிர்பதன கிடங்கு.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 3-3-2012 அன்று ஈரோடு மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் குளிர்ப்பதன கிடங்குடன் கூடிய வணிக வளாகங்களும், தருமபுரி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் குளிர்பதன கிடங்குகளும் அமைக்க அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது.

3.11. விற்பனை முனையங்கள் ஏற்படுத்துதல்

நடுவண் அரசின் திருந்திய நெறிமுறைப்படி விவசாயிகள் தாங்கள் உற்பத்தி செய்யும் காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் இதர பொருட்கள் ஆகியவற்றில் அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் சேதாரங்களைக் குறைக்கவும், மதிப்புக் கூட்டவும் விற்பனை முனையங்கள் சென்னை, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய மூன்று பெரு நகரங்களுக்கு அருகில் தனியார் மற்றும் பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் பங்கேற்கும் வகையில் ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இவ்விற்பனை முனையங்கள் 'அச்சு மற்றும் ஆரம்' அமைப்பில் செயல்படும். 'அச்சு' என்பது சேகரிப்பு மையம், தரம் பிரிக்கும் அறை, சிப்பம் கட்டும் அறை, குளிர்பதன அறை, மின்னணு ஏல மையம், பழம் பழுக்க வைக்கும் அறை, தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வகம் போன்ற பல நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைக் கொண்டது. 'ஆரம்' என்பது விளைபொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் இடங்களில் சேகரிப்பு மையங்களைக் கொண்டது. குறைந்தபட்சம் 20 இடங்களில் நவீன சேகரிப்பு மையங்கள் விற்பனை முனைய பகுதிக்குட்பட்டு அமைக்கப்படும். விற்பனை முனையங்கள் அமைக்கும் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக கலந்தாலோசகர் (Consultant) நிறுவனமாக இட்காட் (ITCOT) தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

3.11.1. பெருந்துறை விற்பனை முனையம்

ஈரோடு மாவட்டத்தில், பெருந்துறை விற்பனை முனையம் அமைப்பதற்காக 47.9 ஏக்கர் நிலம் பெருந்துறை சிப்காட் தொழிற்பேட்டையில் தேர்வு செய்யப்பட்டு கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.12,063 இலட்சமாகும். விற்பனை முனையம் அமைக்க திருவாளர் ஸ்பேக் டாபியோகா ப்ராடெக்ட்ஸ் (இந்தியா) லிமிடெட், நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டு அந்த நிறுவனம் கோரிய மானியத் தொகை ரூ.2,899 இலட்சம் மத்திய அரசால் இறுதி செய்யப்பட்டு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை மற்றும் திருவாளர். ஸ்பேக் டெர்மினல் மார்க்கெட் காம்ப்ளக்ஸ் லிமிடெட், ஈரோடு நிறுவனமும் சேர்ந்து 27-2-2011 அன்று விற்பனை முனையத்திற்கான இயக்குதல் மற்றும் மேலாண்மை வளர்ச்சி ஒப்பந்தத்தில் (OMDA) கையெழுத்திட்டது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 3-3-2012 அன்று இத்திட்டத்திற்கு அடிக்கல் நாடப்பட்டுள்ளது.

இவ்விற்பனை முனையம் நாள் ஒன்றுக்கு 1,500 மெட்ரிக் டன் அழுகும் மற்றும் பிற வேளாண் விளைபொருட்களைக் கையாளும் திறன் கொண்டது. இதுபோல சேகரிப்பு மையங்களும் நாளொன்றுக்கு 75 டன் விளைபொருட்களைக் கையாளும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும். இவ்விற்பனை முனையத்தின்மூலம் 7 மாவட்டங்களில், சுமார் 1 இலட்சம் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயன்பெறுவார்கள். இவ்விற்பனை முனையத்தில் சுமார் 500க்கும் மேற்பட்ட வியாபாரிகள் முனைப்புடன் விவசாயிகளிடமிருந்து நேரடியாக வேளாண் விளைபொருட்களைக் கொள்முதல் செய்வர். இவ்விற்பனை முனையத்தின் மூலம் உள்ளூரிலுள்ள 200 நபர்களுக்கு நேரடியாகவும், 800 நபர்களுக்கு மறைமுகமாகவும் வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப்படும். தற்போது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒப்பந்ததாரர் அளித்த திட்ட அறிக்கை மற்றும் பெருந்திட்டம், இட்காட் (ITCOT) நிறுவனத்தால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.11.2 சென்னை விற்பனை முனையம்

சென்னையில் விற்பனை முனையம் அமைப்பதற்கு திருப்பெரும்புதூர் தாலுகா நாவலூர் கிராமத்தில் 35 ஏக்கர் நிலம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.11385 இலட்சமாகும். உலகளாவிய ஒப்பந்தப்புள்ளிமூலம்

[2012 ஏப்ரல் 19]

தனியார் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட தகுதி கோரும் விண்ணப்பங்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, தற்பொழுது தகுதி கோரும் பிரேரணை, தகுதி பெற்ற விண்ணப்பதாரர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3.11.3. மதுரை விற்பனை முனையம்

மதுரையில் விற்பனை முனையம் அமைப்பதற்கு முக்கம்பட்டியில் 35 ஏக்கர், திருவாதவூரில் 15 ஏக்கர் என மொத்தம் 50 ஏக்கர் நிலம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.10,505 இலட்சமாகும். உலகளாவிய ஒப்பந்தப்புள்ளிமூலம் தனியார் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட தகுதி கோரும் விண்ணப்பங்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, தற்பொழுது தகுதி கோரும் பிரேரணை, தகுதி பெற்ற விண்ணப்பதாரர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3.12. வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள்

உலகமயமாக்குதல் மற்றும் தாராளமயமாக்குதல்மூலம் தேசிய மற்றும் மாநில பொருளாதாரத்தில் பன்னாட்டு வர்த்தகம் முக்கிய பங்கு வகிக்கத் துவங்கியுள்ளது. தமிழகத்தில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் உருவாக்கப்படுவதன்மூலம் வேளாண் விளைபொருட்களில் இழப்பு குறைக்கப்பட்டு, ஏற்றுமதி வாய்ப்பு அதிகரிக்கப்படுகிறது. ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் வாயிலாக பொருட்களுக்கு மதிப்புக்கூட்டப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு சீரான மற்றும் உரிய விலை கிடைப்பதுடன், நுகர்வோருக்குப் பதப்படுத்தப்பட்ட பொருட்கள் வருடம் முழுவதும் கிடைக்க வழிவகை செய்யப்படுகிறது.

விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களைத் தரம் பிரித்து, மதிப்புக் கூட்டி, நேரடியாக ஏற்றுமதி செய்வதற்காக, நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான குளிர்பதன கிட்டங்கி, தரம் பிரிப்புக் கூடம், சிப்பம் கட்டும் அறை, பதப்படுத்தும் நிலையம், குளிரூட்டப்பட்ட வாகனங்கள் ஆகிய வசதிகளுடன் கூடிய வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் நான்கு இடங்களில் தனியார் பங்கேற்புடன் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

அனைத்து வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்களிலும் நவீன நாற்றங்கால், பதப்படுத்துதல் மற்றும் சேமிப்பு வசதிகள் கொண்ட உட்கட்டமைப்புகள் தனியார் நிறுவனங்களால் ஏற்படுத்தப்பட்டு, வணிக ரீதியிலான உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 19]

3.12.1. கொய்மலர்களுக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஓசூரில் கொய்மலர்களுக்கென டிட்கோ நிறுவனமும் டான்ஃபுளோரா நிறுவனமும் இணைந்து ரூ.2,485 இலட்சம் மதிப்பில் ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைத்துள்ளது. இந்த மண்டலத்தில் தரம் பிரித்தல், சிப்பம் கட்டுதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய மத்திய சிப்பம் கட்டும் கூடம், பதப்படுத்தும் நிலையம், குளிரூட்டும் நிலையம் ஆகிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உள்ளன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் திருவாளர் டான்ஃபுளோரா நிறுவனம் ரூ.125 இலட்சம் மதிப்பிலான கொய்மலர்களை வர்த்தகம் செய்துள்ளது.

3.12.2. மலர்களுக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம்

நீலகிரி மாவட்டம், ஊட்டியில் மலர்களுக்கென ரூ.1,589 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் தனியார் நிறுவனமான திருவாளர் நீல்ஃபுளோராவால் ஏற்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்தில், ஏல மையம், நாற்றங்கால், முன்குளிர்விப்பான், குளிர்பதன கிட்டங்கிகள், குளிரூட்டப்பட்ட வாகனம், நவீன மலர் சாகுபடி பயிற்சி மையம் மற்றும் தொழில்நுட்ப தகவல் மையம் ஆகிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை மூலமாக விவசாயிகளுக்கு நவீன மலர்ச் சாகுபடி தொழில்நுட்ப பயிற்சி அளிக்கப்படுவதுடன், சாகுபடிக்குத் தேவையான கன்றுகள் 50 சதவீத மானியத்திலும், பசுமை குடில்கள், நிழல் வலைகள் அமைக்கவும், மானியம் தவிர தொழில்நுட்ப ஆலோசனை வழங்கவும், இதர தோட்டக்கலை தொடர்பான விவரங்கள் வழங்கவும் ஊட்டியில் ஒரு தகவல் மையம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மின்னணு மலர் ஏல மையம் ரூ.11 இலட்சம் செலவில் ஊட்டியில் அமைக்கப்பட்டு, விவசாயிகளால் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் திருவாளர் நீல்ஃபுளோரா நிறுவனம் ரூ.114 இலட்சம் மதிப்பிலான மலர்களை வர்த்தகம் செய்துள்ளது.

3.12.3. மாங்கனிக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம்

மாங்கனிக்கென தேனி, மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி, திண்டுக்கல் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி

[2012 ஏப்ரல் 19]

வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் ரூ.2100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில், தனியார் நிறுவனம் திருவாளர் மாக்கிரீட்டா எக்ஸ்போர்ட் லிமிடெட் மூலம் திண்டுக்கல் மாவட்டம் நிலக்கோட்டையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மண்டலத்தில் சிப்பம் கட்டும் கூடம், சேகரிப்பு மையங்கள், பதப்படுத்தும் நிலையங்கள், தரம் பிரிப்புக் கூடம், பழக்கூழ் பதப்படுத்தும் நிலையம் போன்ற வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் திருவாளர் மாக்கிரீட்டா எக்ஸ்போர்ட் லிமிடெட் நிறுவனம் ரூ.101 இலட்சம் மதிப்பிலான மாம்பழம் மற்றும் மாம்பழக்கூழ் வர்த்தகம் செய்துள்ளது.

3.12.4 முந்திரிக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம்

முந்திரிக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம், கடலூர், தஞ்சாவூர், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி, திருவாளர் சத்துவா அக்ரோ எக்ஸ்போர்ட்ஸ் மற்றும் டிட்கோ நிறுவனம் போன்ற முன்னோடி நிறுவனங்கள் இணைந்து ரூ.1700 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கடலூர் மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மண்டலத்தில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் சிப்பம் கட்டும் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் ஐந்து கிராமங்களில் காந்தி ஊரகக் கல்வி மற்றும் மேம்பாட்டுச் சங்கத்துடன் (GREDS) இணைந்து இயற்கை வழி விவசாயம் செய்யும் 6 சுய உதவிக்குழுக்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் திருவாளர் சத்துவா அக்ரோ எக்ஸ்போர்ட்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனம் ரூ.24 இலட்சம் மதிப்பிலான முந்திரியினை வர்த்தகம் செய்துள்ளது.

3.13. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள்

உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளால் விவசாயிகளுக்கு சீரான விலையும், நுகர்வோருக்கு ஆண்டு முழுவதும் பதப்படுத்திய, பக்குவப்படுத்தப்பட்ட உணவுப்பொருளும் கிடைப்பதால், இத்தொழில் தற்போது முக்கியத்துவம் அடைந்து வருகிறது. உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்மூலம் பெருமளவில் விளைபொருட்களின் இழப்பு குறைக்கப்படுகிறது.

தற்சமயம் வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை, மத்திய அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அமைச்சகத்தின் மாநில முகமை நிறுவனமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. இவ்வமைச்சகம், உணவு பதப்படுத்தும்

2012 ஏப்ரல் 19]

தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தவும், தொழிற்சாலைகளை நவீனப்படுத்தவும் ஏப்ரல் 2007 முதல் வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் மூலமாக பரவலாக்கப்பட்ட திட்டத்தினை செயல்படுத்தி வருகிறது.

மத்திய அமைச்சகத்தின் இதர திட்டங்களான தொழில் முனைவோர் பயிற்சி, ஒப்பந்தப் பண்ணையம், உணவு பதப்படுத்தும் பயிற்சி மையம், கருத்தரங்கம் மற்றும் கண்காட்சி, உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், உணவு பரிசோதனை ஆய்வகம், உணவுப் பூங்காக்கள் ஆகியவற்றிற்கான விண்ணப்பங்கள் மத்திய அரசின் முகமையாக உள்ள இத்துறைமூலம் பரிசீலிக்கப்பட்டு மானியம் பெற மத்திய அரசிற்கு அனுப்பப்பட்டு வருகிறது.

இதுவரை மத்திய அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் அமைச்சகத்தின் மூலம் 218 திட்டங்களுக்கு ரூ.4,406.91 இலட்சம் நிதியுதவியாகப் பெறப்பட்டுள்ளது. 1-4-2012 முதல் உணவு பதப்படுத்தும் அமைச்சகத் திட்டத்தினை மாநில அரசுகளும் மீண்டும் நடைமுறைப்படுத்திட மத்திய அரசு உத்தேசித்துள்ளது.

3.13.1. தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கம்

பன்னிரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை அமைச்சகம், மத்திய அரசு திட்டத்தின்கீழ் புதிய தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கம் மாநிலங்கள் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. மாநிலங்களின் பங்கேற்புடன் திட்டத்தைப் பன்முகப்படுத்திச் செயல்படுத்துவதே தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்திட தேசிய, மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் இயக்கங்கள் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன. தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கம் மூலமாக அமைச்சகம் திட்டம் வகுத்து, கண்காணித்து அதனை மேற்பார்வையிடும்.

இத்திட்டம் மத்திய மாநில அரசுகளால் 75:25 என்ற விகிதத்தில் புதிய திட்டமாக நடைமுறைப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கத்தின் நோக்கம்

1. முறைப்படுத்தப்படாத உணவு பதப்படுத்துவோரின் திறமை மற்றும் மேம்பாட்டு வளர்ச்சி முதலீட்டுத் திறன், தொழில் நுட்ப பரிமாற்றம், செயல் திறன் மேம்பாடு போன்ற உதவி புரிதல்.

[2012 ஏப்ரல் 19]

2. உணவு பதப்படுத்தும் பிரிவில் இயங்கி வரும் சுய உதவி குழுக்களுக்கு உயர் நிலை அடைய உதவுதல்.
3. பயிற்சி நிறுவனங்கள்மூலம் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதால் நிலையான வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுத்துவதுடன், உணவு பதனிடும் தொழில் நுட்பம் தெரிந்த பணியாளர்களை அதிக அளவில் உருவாக்குதல்.
4. உலகத் தர நிர்ணயித்திற்கேற்ப தரமான சுகாதாரமான உணவு பொருட்களை தயாரித்தல்.
5. HACCP மற்றும் ISO தரத்திற்கேற்ப உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்த உதவுதல்.
6. பண்ணை அளவில் கட்டுமானப்பணிகள், கிடங்கு, பதப்படுத்தும் கொள்ளளவினை அதிகரித்தல்.
7. நெறிமுறைப்படுத்தப்பட்ட உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலகங்களுக்குத் தேவையான உதவி புரிதல்.

தற்போது செயல்படுத்தப்பட்ட உள்ள தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கத்தின் அமைப்பு, 3 அடுக்குகளாக அதாவது தேசிய, மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் செயல்பட உள்ளது.

தேசிய அளவில் உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் துறை அமைச்சர் தலைவராக இருப்பார். அமைச்சகத்தின் செயலாளர் தலைமையில் செயற்குழு அமைக்கப்படும். இச்செயற்குழு அமைச்சகத்திற்கும், மாநில அரசிற்கும் இணைப்பாக இருக்கும். இயக்கத்தின் இயக்குநராக இணைச் செயலாளர் செயல்படுவார்.

மாநில அளவில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் தலைவராக இருப்பார். தலைமைச் செயலர் மற்றும் வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் ஆகியோர் கொண்ட செயற்குழு திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு பொறுப்பாகும். மாநில அளவில் இயக்குநர் நிலையில் உள்ள அலுவலர் இயக்கத்தின் இயக்குநராகச் செயல்படுவார்.

மாவட்ட அளவில் துணை இயக்குநர் (வேளாண் வணிகம்) உணவு பதப்படுத்துதலுக்கு முகமை அலுவலராக செயல்படுவார். மூன்று அடுக்குகளும் ஒன்றோடு ஒன்று இணைந்து உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கத்தைச் செயல்படுத்தும்.

2012 ஏப்ரல் 19]

தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கத்தில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள திட்டங்கள் விவரம்

1. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளை உருவாக்குதல் / நவீனப்படுத்துதல் / விரிவு படுத்துதல்.
2. தோட்டக்கலை பயிர்கள் அல்லாத பொருட்களுக்கு குளிரூட்டப்பட்ட வசதிகள் மற்றும் குளிரூட்டப்பட்ட வாகனங்கள் வாங்குதல்.
3. மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்
 - அ) உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்பங்கள் தொடர்பான பட்டம், பட்டயம், சான்றிதழ் படிப்புகளுக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்.
 - ஆ) தொழில் முனைவோர் பயிற்சி.
 - இ) உணவு பதப்படுத்தும் பயிற்சி மையம்.
4. மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்
 - அ) கருத்தரங்கு / பணிமனைக் கூட்டம் நடத்துதல்
 - ஆ) படிப்பு மற்றும் கணக்கெடுப்பு.
 - இ) கருத்துக் காட்சி மற்றும் கண்காட்சி அமைக்க உதவுதல்.
 - ஈ) விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்.

3.14. விவசாயிகளின் பங்களிப்புடன் வேளாண் பதப்படுத்தும் மையங்கள்

மேதகு ஆளுநர் அவர்கள் 2011 சட்டப்பேரவை உரையில் விவசாயிகள் மற்றும் தனியார் பங்கேற்புடன் 5 வேளாண் பதப்படுத்தும் மையங்கள் தொடங்கப்படும் என அறிவித்ததைத் தொடர்ந்து, பயறு வகைக்காக புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலும், தக்காளிக்காக தருமபுரி மாவட்டத்திலும், வாழைக்காக தேனி மாவட்டத்திலும், கொப்பரைக்காக கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலும், நிலக்கடலைக்காக விழுப்புரம் மாவட்டத்திலும், ஆக 5 இடங்களில் மொத்தம் ரூ.2,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் வேளாண் பதப்படுத்தும் மையங்கள் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன. இவை 75 சதவீதம் தனியார் மற்றும் 25 சதவீதம் விவசாயிகள் பங்களிப்புடன் தோற்றுவிக்கப்பட உள்ளது. விவசாயிகளின் பங்களிப்பான 25 சதவீதத்தை வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறைமூலம் மாநில அரசு ஏற்றுக்கொள்ளும். இத்திட்டத்திற்கான தொழில் முனைவோரை தேர்வு செய்யும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

[2012 ஏப்ரல் 19]

3.15. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்

தமிழகத்தின் உபவடி நிலப்பகுதிகளிலுள்ள விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு சந்தை வாய்ப்பை உறுதிப்படுத்துதல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

நீர்வள நிலவளத் திட்டம், உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் 61 உபவடி நிலப் பகுதிகளில் 2007-2008 முதல் 2012-2013 வரை 6 ஆண்டுகளில் ரூ.3,417 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் நிதியாண்டு வரை 4 கட்ட உபவடி நிலப் பகுதிகளிலும் மொத்தம் ரூ.2,686 இலட்சம் செலவில் திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

உலர்களங்கள் மற்றும் சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள் சந்தை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கான ஒரு அடித்தள கட்டமைப்பாகும். இதுவரை 21 வேளாண் வணிக மையங்கள், 94 சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள், 155 உலர்களங்கள், 18 சேகரிப்பு மையங்கள் மற்றும் ஒரு சிப்பம் கட்டும் அறை போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் இத்திட்டத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், விளைபொருட்களை மதிப்புக் கூட்டி சந்தைப்படுத்தும் விதமாக 52 ஈரப்பதமானிகள், 118 மின்னணு எடைத்தராசுகள், 522 தார்பாவின்கள், 1985 அட்டகங்கள், 19 இணையதள வசதியுடனான கணினிகள், 575 கிரேட்டுகள், 8 மினி ஆட்டோக்கள் மற்றும் ஒரு மினி லாரி ஆகியன வழங்கப்பட்டு விளைபொருள் குழு விவசாயிகளின் பயன்பாட்டில் உள்ளன.

3.15.1 பண்ணை வருவாயை அதிகரிப்பதில் விளைபொருள் குழுக்களின் பங்கு

விளைபொருள் அடிப்படையில் உழவர்களை கிராம/வட்டார அளவில் ஒருங்கிணைத்து சந்தைப்படுத்துதலில் உள்ள தடைகளை சமாளிக்கும் வகையில் விளைபொருள் குழுக்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. இதன்மூலம், தொழில்நுட்ப அறிவினை வழங்குவதுடன், அவர்களின் செயல்திறனை, வளங்களை, கட்டமைப்பு வசதிகளை, சந்தை அறிவினை வளர்த்துக்கொள்ளவும், தங்களிடையே தகவல்களை பரிமாறிக்கொள்ளவும், வங்கிக் கடன் வசதிகளைப் பெறவும், இதன்மூலம் தங்கள் பொருளாதாரத்தை உயர்த்திக்கொள்ளவும் இக்குழு அமைப்பு உதவுகிறது. மேலும், உபவடி நிலப் பகுதிகளில், விளைபொருள் குழுக்களை அமைத்து,

2012 ஏப்ரல் 19]

விளைபொருட்களை சந்தைப்படுத்த வணிகர்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களை ஏற்படுத்துவதன்மூலம் கூடுதல் வருவாயை உழவர்கள் பெற வாய்ப்பாக உள்ளது.

உழவர்களும், வணிகர்களும் நேரடியாக சந்தித்து விற்பனை வாய்ப்பை உறுதிப்படுத்தும் தளமாக கூட்டுப் பணிமனை அமைகிறது. இதுவரை 14 முக்கிய விளைபொருட்களில் 1,657 விளைபொருள் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு, 1,179 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

விளைபொருள் குழு விவசாயிகள், உள்ளூர் மற்றும் வெளி மாநில சந்தைகள், மதிப்புக் கூட்டும் வழிமுறைகள், பல்வேறு விளைபொருட்கள் குறித்த சந்தை அறிவு, பிற இடங்களில் சந்தை இயங்கும் விதம் ஆகியவற்றை நேரிடையாக சென்று அறிந்து கொள்ளும் வகையில் பட்டறிவுப் பயணம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதுவரை 195 உள் மாநில பட்டறிவு பயணங்கள், 99 வெளி மாநில பட்டறிவு பயணங்கள், 265 தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள், 213 கூட்டுப் பணிமனைகள் என மொத்தம் 772 பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. மேற்படி பயிற்சிகள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பயன்படுத்தி 47,227 விளைபொருள் குழு விவசாயிகள் இதுவரை 1,22,613 மெட்ரிக் டன் விளைபொருட்களை சந்தைப்படுத்தி ரூ.1,247 இலட்சம் கூடுதல் வருவாயினைப் பெற்றுள்ளனர்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 3-3-2012 அன்று, 2 வேளாண் வணிக மையங்கள், 7 சேமிப்புக் கிடங்குகள், 4 சேகரிப்பு மையங்கள் மற்றும் 22 உலர்களங்கள் விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்காக துவக்கி வைக்கப்பட்டன.

2012-2013 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டமானது கட்டம் 4, கூடுதல் பணிகளாக கட்டம் 1 முதல் 4 மற்றும் அமராவதி உபவடி நிலப்பகுதி செயல்பாடுகள் என மொத்தம் ரூ.549.09 இலட்சம் மதிப்பீட்டில், ஒரு வேளாண் வணிக மையம், 22 சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள், 45 உலர்களங்கள் மற்றும் 2,180 தளவாடச் சாமான்களான 591 தார்பாலின்கள், 786 அட்டகங்கள், 36 ஈரப்பதமானிகள், 42 மின்னணு எடைத்தராசுகள், 720 கிரேட்டுகள், 2 கொப்பரை உலர்த்தும் கருவிகள், 2 தென்னை நார் பிரித்தெடுக்கும் கருவிகள் மற்றும் 1 கணினி ஆகியன விளைபொருள் குழு விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்கு வழங்க

[2012 ஏப்ரல் 19]

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் விவசாயிகளின் சந்தை அறிவு மற்றும் திறனை மேம்படுத்தும் வகையில் 25 தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள், 30 கூட்டுப் பணிமனைகள், 3 பட்டறிவு உள் மாநில பயணங்கள், 5 விழிப்புணர்வு முகாம்கள் என மொத்தம் 63 பயிற்சிகள் அளிக்கப்படவுள்ளன.

3.16. தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு

தமிழகத்தில் சிறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தேவையான தொடர்புகளை ஏற்படுத்தி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சந்தை முறைகளைக் கடைப்பிடிக்கச் செய்வதன்மூலம் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு முறைப்படுத்தப்பட்ட / முறைப்படுத்தப்படாத சந்தை ஏற்பாடுகள்மூலம் உறுதி செய்யப்பட்ட கொள்முதல் மற்றும் கூடுதல் விலையும் கிடைக்க அவர்களை ஈடுபடுத்தி செயல்படுவதே, தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பின் நோக்கமாகும். இவ்வமைப்பு அரசு, தனியார், கூட்டுறவு சங்கங்கள், தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் மற்றும் சேவை நிறுவனங்களுடன் இணைந்து மேற்கண்ட குறிக்கோள்களை அடைய செயல்படுகிறது.

உதவி பெற தகுதிகள்:

- மதிப்புக் கூட்டுதல் தொடர்பான திட்டங்கள் கோழிப்பண்ணை மற்றும் பால் பதப்படுத்தும் தொழில்கள் தவிர்த்து பின்வரும் ஏதேனும் ஒன்றினைச் சார்ந்ததாக இருத்தல் வேண்டும். விவசாயம், விவசாயம் சார்ந்த தொழில், தோட்டக்கலை, மூலிகை மற்றும் நறுமணப்பயிர்கள், முந்திரி, தென்னை மற்றும் மீன் வளர்ப்புத் தொழில்.
- திட்டங்கள், விவசாயிகளுக்கு இலாபகரமான, நிரந்தரமான சந்தைப்படுத்தும் வாய்ப்பினை தருதல் வேண்டும்.
- திட்டங்கள், விவசாயிகளுக்கு அதிக இலாபம் தரக்கூடிய பயிர்களை சாகுபடி செய்ய ஊக்குவிக்க வேண்டும்.
- திட்டங்கள், வங்கி நிதியுதவி வழங்குவதற்கு ஏற்றதாக இருக்க வேண்டும்.

இவ்வமைப்பு, தொழில் தொடங்க மூலதன முதலீட்டுத்தொகை மற்றும் திட்ட மேம்பாட்டு வசதிகள் வழங்கி தமிழகத்தில் வேளாண் வணிகம் மேம்பட உதவுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ்

2012 ஏப்ரல் 19]

இதுவரை 43 வேளாண் வணிக நிறுவனங்களுக்கு தொழில் தொடங்குவதற்கான மூலதன முதலீட்டுத் தொகையாக ரூ.1,530.43 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3.17. திருச்சியில் வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையம் அமைத்தல்

விவசாயிகள் விளைபொருட்களின் விலை ஏற்ற இறக்கங்களினால் பாதிப்படையாமல் பாதுகாக்கப்பட முன்னுரிமை கொடுக்கப்பட வேண்டும். இதற்காக விலை முன்னறிவிப்பு, அதிக விலை பெறும் காலம், சிறந்த விலை வழங்கும் சந்தை, தர அளவுகோல், விளைபொருட்களுக்கு அறுவடைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய தொழில்நுட்பம், ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள் போன்ற விவரங்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கி மேம்படுத்தப்பட வேண்டும். விவசாயிகளின் திறன் மேம்பாடு மற்றும் சந்தை உட்கட்டமைப்புத் தேவைகளை கண்டறிந்து, அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி தொழில்நுட்பங்களை வழங்குவதால், விவசாயிகள் சந்தை சார்ந்த வேளாண்மையை பின்பற்றி மாற்றுப் பயிர் சாகுபடிமூலம் அதிக வருவாய் கிடைக்க வழிவகை ஏற்படும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு 2012-2013 ஆம் ஆண்டில், பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையம் திருச்சியில் ரூ.43 இலட்சம் செலவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையத்திற்கு தேவையான தகவல்களைச் சேகரிக்க, துறை ஒருங்கிணைப்பு சேவைகள் மாற்றுப்பணி அடிப்படையில் வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக்கலைத் துறை, வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக அலுவலர்கள் மூலமாக வழங்கப்படும். மேலும், தகவல்களை சேகரித்து, பகுப்பாய்வு செய்து, அறிக்கையாகத் தொகுக்க ஒப்பந்த அடிப்படையில் நான்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசகர்களும் தகவல்களை ஆய்வு செய்து விலை முன்னறிவிப்புச் செய்வதற்கு ஒப்பந்த அடிப்படையில் இரண்டு தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களும் நியமிக்கப்படுவர். வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மைய அலுவலர்களுக்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் மூலமாக உரிய பயிற்சிகள் வழங்கப்படும். வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும்

[2012 ஏப்ரல் 19]

வணிக மேம்பாட்டு மையத்தில் பதிவு செய்த விவசாயிகளுக்கும், வேளாண்மைத் துறை அலுவலர்களுக்கும் மற்றும் பிறருக்கும் குறுந்தகவல்கள் மூலமாக பயிர் மற்றும் சந்தை சார்ந்த ஆலோசனைகள் வழங்கப்படும்.

சந்தை வாய்ப்புகளை பயன்படுத்துதல், எதிர்வரும் காலத்தில் சந்தை விலை நிலவரம், நடப்பு அல்லது அடுத்த பருவத்தில் அதிக விலைபெற்றுத் தரக்கூடிய பயிர் விவரங்கள் போன்றவற்றுடன் தொழில்நுட்ப மற்றும் இருபொருள் சேவைகள், பொருளீட்டுக் கடன், அறுவடைக்குப்பின் பதப்படுத்தும் தொழில்நுட்பம், மதிப்புக்கூட்டுதல் போன்ற பல்வேறு பயிர் மற்றும் சந்தை சார்ந்த ஆலோசனை சேவைகள் அனைத்தும் இம்மையத்தின் மூலமாக ஒரே இடத்தில் கிடைக்குமாறு வழங்கப்படும்.

3.18. 2012-2013 ஆம் நிதியாண்டில் ஏற்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம், நபாரு திட்டம், விற்பனைக் குழுக்கள் நிதி மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய நிதியின்கீழ் பின்வரும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மலர்கள், காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் போன்ற வணிக ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர்களை நீண்ட நாள் கெடாமல் வைத்திருக்க குளிர்ப்பதன வசதியுடன்கூடிய வணிக வளாகங்கள் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன. இதன் தொடர்ச்சியாக குளிர்பதன வசதியுடன்கூடிய வணிக வளாகம் மலர்களுக்கென ஒன்றும், காய்கறி மற்றும் பழங்களுக்கென இரண்டும், குளிர்பதன கிட்டங்கிகள் பழங்கள் மற்றும் காய்கறிக்கென ஒன்றும், மிளகாய்க்கென ஒன்றும், இது தவிர ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை வலுப்படுத்தும் நோக்கில் ஒரு இடத்தில் சொந்தக் கட்டடமும், 10 பரிவர்த்தனைக் கூடங்களும், 25 வணிகர் கடைகளும், 20 கிட்டங்கிகளும், 9 அக்மார்க் ஆய்வகங்களுக்கு சொந்தக் கட்டடங்களும், சந்தை விலை தொழில்நுட்பம் மற்றும் அறுவடைப் பின்செய் நேர்த்தி ஆகியவற்றை விவசாயிகள் அறிந்துகொள்ளும் வகையில் 10 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் தொடுதிரை கணினி வசதி மற்றும் 10 ஒழுங்குமுறை

2012 ஏப்ரல் 19]

விற்பனைக் கூடங்களில் உணவகங்கள் ஆகியவை பல்வேறு மாவட்டங்களில் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன.

3.19. உழவர் கையேடு

இத்துறையின் முக்கிய தகவல்களான விற்பனை, சேமிப்பு, தரக்குறியீடுகள், மதிப்புக்கூட்டுதல், பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்பங்கள், அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி தொழில்நுட்பங்கள், சந்தை நுண்ணறிவு, செயல்பட்டு வரும் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் விவரம் மற்றும் குளிர்பதன வசதிகள் விவரம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 'உழவர் கையேடு' தயாரித்து வெளியிடப்பட்டுள்ளது.



[2012 ஏப்ரல் 19]

12. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம், அரசாணை எண் 2852 வேளாண்மைத் துறை, நாள் 24-10-1970-ன்படி அமைக்கப்பட்டு 24-10-1970 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. விற்பனைக் குழுக்களின் செயல்பாடுகளை முறைப்படுத்துவதும், ஆலோசனைகள் வழங்குவதும் இவ்வாரியத்தின் நோக்கமாகும்.

1. அமைப்பு

வேளாண் விற்பனைக் குழுக்களுக்கு ஆலோசனைகள் வழங்குவதற்காக அமைக்கப்பட்ட இவ்வாரியம் அரசால் நியமிக்கப்பட்ட தலைவரின்கீழ் கீழ்க்கண்ட உறுப்பினர்களைக் கொண்டு இயங்கி வருகிறது. (பிரிவு 36. தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் வாணிபச் (முறைப்படுத்துதல்) சட்டம், 1987)

1. இயக்குநர் / ஆணையர், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை.
2. ஆலோசகர், வேளாண்மை விற்பனை (மத்திய அரசு)
3. மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு சேமிப்பு கிடங்கு கழகம்.
4. பதிவாளர், கூட்டுறவு சங்கங்கள்.
5. தலைவர், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு விற்பனை இணையம்.
6. தலைமைச் செயலக வேளாண்மை விற்பனை பிரிவிற்கு பொறுப்பு வகிக்கும் துணை செயலர் பதவி நிலைக்கு குறையாத அலுவலர்.
7. 21 அலுவல் சாரா உறுப்பினர்கள் (விற்பனைக் குழுத் தலைவர்கள் / தனி அலுவலர்).

2. நிதி ஆதாரம்

விற்பனைக் குழுக்களின் வருவாயில் 15 சதவீதத் தொகை தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்திற்கு விற்பனைக் குழுக்களின்மூலம் பங்குத் தொகை செலுத்தப்படுகிறது. இத்தொகையில் 50 சதவீதத் தொகை விற்பனைக்கூட உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தவும், விவசாயிகள் மற்றும் அலுவலர்கள் பயிற்சி செலவினங்களுக்கும் செலவிடப்படுகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

மீதமுள்ள 50 சதவீதத் தொகை பணியாளர்களின் ஊதியம் மற்றும் நிர்வாகச் செலவினங்களுக்கு செலவிடப்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய செயல்பாடுகள்

3. விவசாயிகள் மற்றும் பணியாளர்களுக்கான பயிற்சித் திட்டங்கள்

3.1. விவசாயிகளுக்கு அறுவடைக்குப் பின்செய் நேர்த்தி தொழில்நுட்ப பயிற்சி அளித்தல்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின்மூலம் விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரப் பணிகள் மேற்கொள்ள மதுரை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், சென்னை ஆகிய இடங்களில் விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சார மையங்கள் செயல்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் விளைபொருட்களைத் தரம் பிரித்து, மதிப்புக் கூட்டி விற்பனை செய்ய ஏதுவாக அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் மூலமாக ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படுகிறது.

விவசாயிகளிடையே ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ஆற்றப்படும் சேவைகள் குறித்த விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்தி தங்களது விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் வாயிலாக விற்பனை செய்து அதிக விலை பெற்று பயன்பெற செய்தல், உணவு பதப்படுத்துதல், சிப்பம் கட்டுதல், வேளாண் விளைபொருட்களை மதிப்புக் கூட்டி விற்பனை செய்தல் ஆகிய தொழில்நுட்பங்களை இப்பயிற்சியின் வாயிலாக விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தல் ஆகியவை இப்பயிற்சிகளின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரப் பிரிவின்மூலம் இரண்டு நாட்களுக்கான அறுவடைக்குப் பின்செய் நேர்த்தி பயிற்சி, அணிக்கு 20 விவசாயிகள் வீதம் 96 அணிகளில் 1,920 விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், இத்தொழில்நுட்பப் பயிற்சியின் வாயிலாக 1,400 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

இதன் தொடர்ச்சியாக, நடப்பாண்டில் அதிக அளவில் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் சந்தை அறிவுத்திறன் பயிற்சி, உணவு பதப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் விஞ்ஞான

[2012 ஏப்ரல் 19]

முறைப்படி தானியங்களை சேமித்தல் போன்ற வேளாண் வணிகம் சார்ந்த பயிற்சிகள் வாரியச் சந்தை மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து 7,000 விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டது.

மேலும் இதுபோன்ற பயிற்சிகளை 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 30,000 விவசாயிகளுக்கு அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.2. சேலம் பயிற்சி மையம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பயிற்சி மையம் சேலத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறைப் பணியாளர்களின் திறன் மேம்பாட்டு தேவைகளை இப்பயிற்சி மையம் நிறைவு செய்து வருகிறது. இப்பயிற்சி மையத்தின் வாயிலாக துறை அலுவலர்களுக்கு தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி, புத்தூட்டப் பயிற்சி, காரிலிப் மற்றும் ராபி பருவ பயிற்சி, சந்தை அறிவுத்திறன் பயிற்சி மற்றும் தானிய சேமிப்பு பயிற்சி போன்ற பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

4. தமிழ்நாடு உழவர் மேம்பாடு மற்றும் நலத் திட்டம்

விவசாயிகள் சமுதாயத்திற்கு பாதுகாப்பு அளிக்கும் வகையில் தமிழ்நாடு உழவர் மேம்பாடு மற்றும் நலத் திட்டம் என்ற உயரிய திட்டத்தினை தமிழக அரசு 2.11.1995 முதல் செயல்படுத்தி வருகிறது.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தின் மூலமாக ஆண்டொன்றுக்கு ஒரு மெட்ரிக் டன் மற்றும் அதற்கு மேலும் வேளாண் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்து வரும் விவசாயி/குத்தகைதாரர் இத்திட்டத்தின்கீழ் உறுப்பினராக சேர்க்கப்படுவர். இத்திட்டத்தில் சேர்ந்த பின்னர் விபத்தின் காரணமாக மரணம் அல்லது பாம்புக்கடியின் மூலமாக மரணமடைந்தால் உதவித் தொகையாக ஒரு இலட்சம் ரூபாய், விபத்தின் காரணமாக நிரந்தர உடல் ஊனமுற்று இரண்டு கால்கள் அல்லது இரண்டு கைகள் அல்லது இரண்டு கண்கள் இழக்க நேரிட்டால் உதவித் தொகையாக ரூ. 75,000/-மும், ஒரு கால் அல்லது ஒரு கை அல்லது ஒரு கண் மற்றும் இடுப்பு ஊனமுற்றால் உதவித் தொகையாக ரூ.50,000/-மும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2012 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டத்திற்கென விவசாயிகள் / குத்தகைதாரர்களிடமிருந்து கட்டணம் ஏதும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. உறுப்பினர் ஒருவருக்கு உரிய சந்தாத் தொகை ரூ. 10/-ஐ உரிய விற்பனைக் குழுவும், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியமும் சம பங்காக இத்திட்ட நிதியில் செலுத்துகிறது.

5. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் வேளாண்மை விற்பனைத் துறையின் அறக்கட்டளை

வேளாண் விற்பனை குறித்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளவும், வேளாண் மற்றும் வேளாண் விற்பனைத் துறை அலுவலர்களுக்கு பயிற்சிகளை வழங்கவும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் வேளாண்மை விற்பனைத் துறையின் அறக்கட்டளை நிறுவியு தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய சந்தை மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து ரூ.50 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. வாரிய நிதி இருப்பின் வட்டித் தொகையைக் கொண்டு இதுவரை 30 வேளாண் விற்பனை குறித்த ஆராய்ச்சித் திட்டங்களும், வேளாண் விற்பனைத் துறை அலுவலர்களுக்கு 27 பயிற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களும், துறை அலுவலர்களுக்கான மூன்று பயிற்சிகளும் நடத்தப்பட உள்ளன.

6. கட்டுமானப் பணிகள்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பொறியியல் பிரிவின் மூலமாக வணிக வளாகங்கள், உழவர் சந்தைகள், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் அடிப்படை வசதிகளான அலுவலகக் கட்டடங்கள், ஊரகக் கிட்டங்கிகள், ஏலக் கொட்டகைகள், வேளாண் இருபொருள் மையங்கள், பணம் வழங்கும் அறைகள், ஓய்வறைகள், குடிநீர் வசதிகள், கழிப்பறை வசதிகள், உட்புறச் சாலை வசதிகள், அலுவலகத்துடன் இணைந்த கிட்டங்கிகள், சுற்றுச்சுவர் கட்டுதல் போன்ற கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மேலும், நீர்வள நிலவளத் திட்டம், தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் நபார்டு திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின்மூலம் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் வேளாண் வணிக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

[2012 ஏப்ரல் 19]

7. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தில் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தையறிவுத் திறன் குழு

உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு அன்றாட சந்தை நிலவரத்தை விவசாயிகளுக்குத் தெரிவித்திட தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் நிதி பங்களிப்புடன் ரூ.44 இலட்சத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தையறிவுத்திறன் குழு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இக்குழு, உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச சந்தையில் முக்கிய விளைபொருட்களுக்கான விலை விவரங்களை சேகரித்து, அவற்றை ஆய்வு செய்து அதன் அடிப்படையில் எதிர்கால உள்நாட்டுச் சந்தை மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான விலையை முன்னறிவிப்பு செய்கிறது. வெளி மாநில சந்தைகளின் விலை விவரம் மற்றும் விளைபொருட்களுக்கு எதிர் வரும் மாதங்களில் நிலவக்கூடிய விலை விவரங்களைக் கண்டறிந்து ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் வாயிலாக விவசாயிகளுக்கு முன்னறிவிப்பு செய்கிறது. விலை விவரங்களை அறிந்து விவசாயிகளுக்குத் தெரிவிப்பதன் மூலம், விவசாயிகள் தங்களுடைய விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலை பெறவும், பருவத்திற்கேற்ப பயிர்களைத் தேர்வு செய்யவும், குறித்த நேரத்தில் விற்பனை செய்யவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இச்சேவையை வலைதளம் மூலமும், குறுஞ்செய்திகள் மூலமும் வெளியிட்டு விவசாயிகள் மற்றும் வணிகர்கள் பயனடையும் வகையில் வழங்குகிறது.

தற்பொழுது இந்த உள்நாட்டு ஏற்றுமதி மற்றும் சந்தை அறிவுத்திறன் குழுவின் வாயிலாக விலை விவரங்களை 2,200 நீர் உபயோகிப்பாளர் சங்கங்கள், 9,600 விவசாயிகள், 4,200 வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் 2 இலட்சம் இலீப்கோ கிரீன் கார்டு (IFFCO green card) விவசாயிகள் அறிந்து பயன் அடைந்து வருகின்றனர்.

2012 ஏப்ரல் 19]

வேளாண்மைத் துறை

அட்டவணை 1			
வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் பற்றிய விவரங்கள்			
மாவட்டங்கள்	முதன்மை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள்	துணை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள்	மொத்தம்
காஞ்சிபுரம்	13	16	29
திருவள்ளூர்	14	20	34
கடலூர்	13	17	30
விழுப்புரம்	21	27	48
வேலூர்	20	24	44
திருவண்ணாமலை	17	24	41
சேலம்	20	11	31
நாமக்கல்	15	17	32
தருமபுரி	8	8	16
கிருஷ்ணகிரி	10	7	17
கோயம்புத்தூர்	13	11	24
திருப்பூர்	13	13	26
ஈரோடு	14	21	35
திருச்சி	14	11	25
பெரம்பலூர்	4	3	7
அரியலூர்	6	4	10
கரூர்	8	4	12
புதுக்கோட்டை	13	20	33
தஞ்சாவூர்	14	47	61
நாகப்பட்டினம்	11	44	55
திருவாரூர்	10	32	42
மதுரை	13	19	32
தேனி	8	13	21
திண்டுக்கல்	13	15	28
இராமநாதபுரம்	11	6	17
சிவகங்கை	12	9	21
விருதுநகர்	11	5	16
திருநெல்வேலி	19	31	50
தூத்துக்குடி	12	16	28
கன்னியாகுமரி	9	11	20
மொத்தம்	379	506	885

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 2 அரசு விதைப் பண்ணைகள் (34)

வ. எண்.	இடம்	மாவட்டம்
1.	காஞ்சிபுரம் (பஞ்சபேட்டை)	காஞ்சிபுரம்
2.	கொளந்தலூர்	திருவள்ளூர்
3.	வானூர்	விழுப்புரம்
4.	இருவேல்பட்டு	
5.	காக்குப்பம்	
6.	வடக்கனேந்தல்	
7.	மிராசூர்	கடலூர்
8.	வண்டுராயன்பட்டு	
9.	அத்தியந்தல்	திருவண்ணாமலை
10.	வாழவச்சனூர்	
11.	மேட்டூர் அணை	சேலம்
12.	டேனிஷ்பேட்டை	
13.	பாப்பாம்பட்டி	தருமபுரி
14.	பொங்கலூர்	திருப்பூர்
15.	பாப்பாங்குளம்	
16.	சத்தியமங்கலம்	ஈரோடு
17.	பவானி	
18.	இனுங்குடி	கரூர்
19.	நெய்குப்பைபுதூர்	திருச்சிராப்பள்ளி
20.	புதூர்பாளையம்	
21.	அண்ணாபண்ணை	புதுக்கோட்டை
22.	சாக்கோட்டை	துஞ்சாவூர்
23.	தேவாம்பாளட்டினம்	திருவாரூர்
24.	காஞ்சிக்கடுகாடு	
25.	கிராந்தி	
26.	நெடும்பலம்	
27.	மூங்கில்குடி	
28.	நாகமங்கலம்	நாகப்பட்டினம்
29.	திருக்கடையூர்	
30.	விநாயகபுரம்	மதுரை
31.	கீழ்கடலூர்	தேனி
32.	தேவதாளம்	விருதுநகர்
33.	கரையிருப்பு	திருநெல்வேலி
34.	திருப்பதிசாரம்	கன்னியாகுமரி

2012 ஏப்ரல் 19]

மாநில எண்ணெய்வித்துப் பண்ணைகள் (6)

வ. எண்.	இடம்	மாவட்டம்
1.	முசுரவாக்கம்	காஞ்சிபுரம்
2.	அகசிபள்ளி	கிருஷ்ணகிரி
3.	வெள்ளாளவிடுதி	புதுக்கோட்டை
4.	நவ்லாக்	வேலூர்
5.	பவானிசாகர்	ஈரோடு
6.	நெய்வேலி(டாங்காப்)	கடலூர்
	மாநில பயறு பெருக்கு பண்ணை (1)	
1	வம்பன்	புதுக்கோட்டை



[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 3

விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			மொத்த எண்ணிக்கை
		பெரியது	நடுத்தரம்	சிறியது	
1	காஞ்சிபுரம்	1	..	4	5
2.	திருவள்ளூர்	1	..	3	4
3.	கடலூர்	..	..	3	3
4.	விழுப்புரம்	2	..	4	6
5.	வேலூர்	..	..	3	3
6.	திருவண்ணாமலை	2	..	5	7
7.	சேலம்	1	..	1	2
8.	நாமக்கல்	..	..	2	2
9.	தருமபுரி	..	..	2	2
10.	கிருஷ்ணகிரி	..	1	1	2
11.	கோயம்புத்தூர்	..	..	1	1
12.	திருப்பூர்	..	..	2	2
13.	ஈரோடு	1	..	1	2
14.	திருச்சி	..	..	3	3
15.	பெரம்பலூர்	..	..	1	1
16.	அரியலூர்	..	..	1	1
17.	கரூர்	1	..	..	1
18.	புதுக்கோட்டை	1	..	1	2
19.	தஞ்சாவூர்	2	..	1	3
20.	நாகப்பட்டினம்	..	..	5	5
21.	திருவாரூர்	1	..	3	4
22.	மதுரை	1	..	1	2
23.	தேனி	..	..	2	2
24.	திண்டுக்கல்	1	..	..	1
25.	இராமநாதபுரம்	..	1	1	2
26.	சிவகங்கை	..	..	2	2
27.	விருதுநகர்	..	..	4	4
28.	திருநெல்வேலி	..	..	4	4
29.	தூத்துக்குடி	1	..	1	2
30.	கன்னியாகுமரி	..	..	1	1
	மொத்தம்	16	2	63	81

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 4

ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி மையங்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	உர ஆய்வு நிலையங்கள்	நடமாடும் மண் ஆய்வுக் கூடங்கள்	மண் ஆய்வுக் கூடங்கள்
1.	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்		1 காஞ்சிபுரம்
2.	திருவள்ளூர்		1 திருவள்ளூர்	2 திருவள்ளூர்
3.	கடலூர்			3 கடலூர்
4.	விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	4 விழுப்புரம்
5.	வேலூர்			5 மேலாலத்தூர்
6.	திருவண்ணாமலை		3 திருவண்ணாமலை	6 திருவண்ணாமலை
7.	சேலம்	3 சேலம்		7 சேலம்
8.	நாமக்கல்		4 திருச்செங்கோடு	8 நாமக்கல்
9.	தருமபுரி	4 தருமபுரி		9 தருமபுரி
10.	கிருஷ்ணகிரி		5 கிருஷ்ணகிரி	10 கிருஷ்ணகிரி
11.	கோயம்புத்தூர்	5 கோயம்புத்தூர்		11 கோயம்புத்தூர்
12.	திருப்பூர்		6 திருப்பூர்	
13.	ஈரோடு		7 ஈரோடு	12 ஈரோடு
14.	திருச்சி	6 திருச்சி		13 திருச்சி
15.	பெரம்பலூர்		8 பெரம்பலூர்	14 பெரம்பலூர்
16.	அரியலூர்			15 அரியலூர்
17.	கரூர்		9 கரூர்	16 கரூர்
18.	புதுக்கோட்டை			17 குடுமியான் மலை
19.	தஞ்சாவூர்	7 கும்பகோணம்		18 ஆடுதுறை
20.	நாகப்பட்டினம்		10 நாகப்பட்டினம்	19 நாகப்பட்டினம்
21.	திருவாரூர்	8 திருவாரூர்	11 திருவாரூர்	20 திருவாரூர்
22.	மதுரை	9 மதுரை	12 மதுரை	21 மதுரை
23.	தேனி			22 தேனி
24.	திண்டுக்கல்	10 திண்டுக்கல்		23 திண்டுக்கல்
25.	இராமநாதபுரம்	11 பரமக்குடி	13 பரமக்குடி	24 பரமக்குடி
26.	சிவகங்கை			25 சிவகங்கை
27.	விருதுநகர்		14 அருப்புக்கோட்டை	26 விருதுநகர்
28.	திருநெல்வேலி			27 திருநெல்வேலி
29.	தூத்துக்குடி	12 கோவில்பட்டி	15 கோவில்பட்டி	28 கோவில்பட்டி
30.	கன்னியாகுமரி	13 நாகர்கோவில்	16 நாகர்கோவில்	29 நாகர்கோவில்
31.	நீலகிரி	14 ஊட்டி		30 ஊட்டி

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை-4 (தொடர்ச்சி) ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி மையங்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	பூச்சி சொல்லி ஆய்வகம்	உயிர் உர உற்பத்தி நிலையம்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்/ ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மையம்	நுண்ணுரிட்ச சத்து கலவை உற்பத்தி மையம்
1.	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 செங்கல்பட்டு	1 பஞ்சப்பேட்டை (ஓயபா மையம்)	
2.	கடலூர்	2 கடலூர்	2 கடலூர்		
3.	விழுப்புரம்			2 விழுப்புரம்	
4.	திருவள்ளூர் மலை		3 போளூர்		
5.	வேலூர்	3 வேலூர்			
6.	சேலம்	4 சேலம்	4 சேலம்	3 சீவநாயக்கன் பட்டி	
7.	நாமக்கல்			4 நாமக்கல்	
8.	தருமபுரி	5 தருமபுரி	5 பாலக்கோடு	5 பாப்பாரப்பட்டி	
9.	கோயம்புத்தூர்	6 கோயம்புத்தூர்		6 கோயம்புத்தூர்	
10.	திருப்பூர்		6 அவினாசி		
11.	சரோடு	7 சரோடு	7 பவானி	7 பவானி	
12.	திருச்சி	8 திருச்சி	8 திருச்சி	8 திருச்சி	
13.	புதுக்கோட்டை		9 குடுமியான் மலை		1. குடுமியான் மலை
14.	தஞ்சாவூர்	9 ஆடுதுறை	10 சாக்கோட்டை	9 காட்டுத்தோட்டம்	
15.	திருவாரூர்		11 நீடாமங்கலம்		
16.	நாகப்பட்டினம்	10 நாகப்பட்டினம்			
17.	மதுரை	11 மதுரை		10 விநாயகபுரம் 11 விநாயகபுரம் (ஓயபா மையம்)	
18.	தேனி	12 வைகை அணை	12 உத்தமபாளையம்		

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை-4 (தொடர்ச்சி) ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி மையங்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	பூச்சி சொல்லி ஆய்வகம்	உயிர் உர உற்பத்தி நிலையம்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்/ ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மையம்	நுண்ணுட்கள் கலவை உற்பத்தி மையம்
19.	இராமநாதபுரம்		13 இராமநாதபுரம்		
20.	சிவகங்கை	13 சிவகங்கை			
21.	திருநெல்வேலி	14 திருநெல்வேலி	14 தென்காசி	12 பாளையங்கோட்டை	
22.	தூத்துக்குடி	15 கோலிப்பட்டி	15 தூத்துக்குடி		

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 5

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மற்றும் தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகள்

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையம்	தென்னை நூற்றுப் பண்ணை
1.	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 பிச்சிவாக்கம்
2.	திருவள்ளூர்		2 மாதவரம்
3.	கடலூர்		3 கடலூர்
4.	விழுப்புரம்	2 திண்டிவனம்	
5.	வேலூர்	3 வேலூர்	4 நவ்லாக்
6.	திருவண்ணாமலை	4 திருவண்ணாமலை	5 வாழவச்சனூர்
7.	சேலம்	5 சேலம்	6 டேனிஷ்பேட்டை
8.	நாமக்கல்	6 நாமக்கல்	
9.	தருமபுரி	7 தருமபுரி	
10.	கிருஷ்ணகிரி	8 கிருஷ்ணகிரி	7 யி.ஜி. பதூர்
11.	கோயம்புத்தூர்		8 ஆழியார்நகர்
12.	திருப்பூர்		
13.	ஈரோடு	9 ஈரோடு	9 பவானிசாகர்
14.	திருச்சி	10 திருச்சி	10 திருவரங்கம்
15.	பெரம்பலூர்	11 பெரம்பலூர்	
16.	அரியலூர்		
17.	கரூர்	12 கரூர்	
18.	புதுக்கோட்டை	13 குடுமியான்மலை	11 வெள்ளாள விடுதி
19.	தஞ்சாவூர்	14 சாக்கோட்டை	12 பட்டுக்கோட்டை
20.	நாகப்பட்டினம்		13 மல்லியம்
21.	திருவாரூர்		
22.	மதுரை		
23.	தேனி	15 தேனி	14 வைகை அணை
24.	திண்டுக்கல்	16 திண்டுக்கல்	
25.	இராமநாதபுரம்	17 பரமக்குடி	15 உச்சிப்புளி 16 தேவிப்பட்டினம்
26.	சிவகங்கை	18 சிவகங்கை	17 சதுர்வேதமங்கலம்
27.	விருதுநகர்	19 விருதுநகர்	18 தேவதானம்

2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையம்	தென்னை நூற்றுப் பண்ணை
28.	திருநெல்வேலி	20 பாளையங்கோட்டை	19 செங்கோட்டை 20 வடகரை
29.	தூத்துக்குடி	21 தூத்துக்குடி	21 கிள்ளிக்குளம்
30.	கள்ளியாகுமரி	22 நாகர்கோவில்	22 புத்தளம்

அட்டவணை - 6

ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையங்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	கரும்பு ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையம்	தென்னை ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையம்
1.	காஞ்சிபுரம்	1 மதுராந்தகம்	1 செங்கல்பட்டு
2.	திருவள்ளூர்		2 புட்டூர்
3.	கடலூர்	2 விருத்தாச்சலம்	3 கடலூர்
4.	விழுப்புரம்	3 விழுப்புரம் 4 கள்ளக்குறிச்சி 5 திண்டிவனம்	
5.	வேலூர்	6 ஆம்பூர் 7 குடியாத்தம் 8 திருப்பத்தூர்	4 மேலாளத்தூர் 5 வாணிபம்பாடி 6 நாட்டாரம்பள்ளி (திருப்பத்தூர்)
6.	திருவண்ணாமலை	9 திருவண்ணாமலை	
7.	சேலம்	10 மோகனூர்	7 சுக்கம்பட்டி
8.	நாமக்கல்		8 பரமத்திலேலூர்
9.	தருமபுரி	11 பாப்பாரப்பட்டி	9 தருமபுரி
10.	கிருஷ்ணகிரி		
11.	கோயம்புத்தூர்		10 ஆழியார் நகர்
12.	திருப்பூர்	12 உடுமலைப்பேட்டை	
13.	சரோடு	13 கோபி	11 கோபி
14.	திருச்சி	14 வால்குடி	12 திருச்சி
15.	பெரம்பலூர்	15 பெரம்பலூர்	
16.	கரூர்	16 கரூர்	
17.	புதுக்கோட்டை	17 குளித்தலை	

[2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	கரும்பு ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையம்	தென்னை ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையம்
18.	தஞ்சாவூர்	18 தஞ்சாவூர்	13 தஞ்சாவூர்
19.	நாகப்பட்டினம்	19 மயிலாடுதுறை	
20.	திருவாரூர்		
21.	மதுரை	20 மேலூர்	14 மேலூர்
22.	தேனி		
23.	திண்டுக்கல்	21 நிலக்கோட்டை	
24.	இராமநாதபுரம்		15 உச்சிப்புளி
25.	சிலகங்கை		16 எஸ்.வி.மங்கலம்
26.	விருதுநகர்		17 தேவதானம்
27.	திருநெல்வேலி		18 செங்கோட்டை
28.	தூத்துக்குடி		19 உடன்குடி
29.	கன்னியாகுமரி		20 புதுதாண்டி

அட்டவணை - 7

அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் விவரம்

வ. எண்	மாவட்டம்	பெயர்	இடம்	பரப்பு (H.அ)
1.	கோயம்புத்தூர்	அ.தோ.ப	ஆணைக்கட்டி	12.000
2.	"	அ.தோ.ப	கன்னம்பாளையம்	11.200
3.	கடலூர்	அ.தோ.ப	நெய்வேலி	39.530
4.	"	அ.தோ.ப	விருதாச்சலம்	10.430
5.	கிருஷ்ணகிரி	அ.தோ.ப	தீம்மாபுரம்	9.510
6.	"	அ.தோ.ப	ஜிணூர்	121.960
7.	திண்டுக்கல்	அ.தோ.ப	கொடைக்கானல்	5.740
8.	"	பிரயண்ட் பூங்கா	கொடைக்கானல்	8.200
9.	"	அ.தோ.ப	தாண்டிக்குடி	5.450
10.	"	அ.தோ.ப	ரெட்டியார்சத்திரம்	5.330
11.	"	அ.தோ.ப	சிறுமலை	200.040
12.	காஞ்சிபுரம்	அ.தோ.ப	ஆத்தூர்	12.240
13.	"	அ.தோ.ப	விச்சந்தாங்கல்	22.960

2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	பெயர்	இடம்	பரப்பு (H.a)
14.	"	அ.தோய	மேல்கதிர்நூர்	42.630
15.	"	அ.தோய	மேலொட்டிவாக்கம்	20.600
16.	"	அ.தோய	பிச்சவாக்கம்	34.000
17.	கன்னியாகுமாரி	அ.தோய	கன்னியாகுமாரி	12.670
18.	"	அ.தோய	பேச்சிபாறை	6.000
19.	கரூர்	அ.தோய	முதலையப்படி	23.960
20.	நாமக்கல்	அ.தோய	செம்மேடு	11.600
21.	"	அ.தோய	பட்டிசோலை	22.670
22.	புதுக்கோட்டை	அ.தோய	குடுமியான்மலை	118.680
23.	"	மாபெரும் பழப்பண்ணை	வல்லத்திராக் கோட்டை	521.200
24.	"	அ.தோய	நாட்டுமங்கலம்	53.020
25.	சேலம்	அ.தோய	ஏற்காடு	10.120
26.	"	மாபெரும் கோட்டை	கருமந்துறை	419.770
26(அ)	"	காயகறி விதை உற்பத்தி மையம்	கருமந்துறை	4.000
27.	"	அ.தோய	மணியார்குன்றம்	100.000
28.	"	அ.தோய	கருமந்துறை	39.350
29.	"	அ.தோய	முள்ளூவாடி	47.800
30.	"	அ.தோய	சிறுமலை	8.000
31.	சிவகங்கை	அ.தோய	தேவக்கோட்டை	81.200
32.	"	அ.தோய	நேயம்	38.770
33.	தஞ்சாவூர்	அ.தோய	ஆடுதுறை	8.800
34.	"	அ.தோய	மருங்குளம்	10.700
35.	நீலகிரி	அ.தோய	பர்லிபார்	6.250
36.	"	அ.தோய	கல்லார்	8.920
37.	"	அ.தோய	காட்டேரி	18.960
38.	"	பழ பதனிடும் மையம்	FPU குன்னூர்	4.050
39.	"	பழ உற்பத்தி மையம்	PS குன்னூர்	6.920
40.	"	சிம்ஸ் பூங்கா	குன்னூர்	12.140
41.	"	அ.தோய	தொட்டப்பெட்டா	4.080
42.	"	அ.தோய	தும்மளாட்டி	9.800

[2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	பெயர்	இடம்	பரப்பு(H.a)
43.	ஈ	அ.தோப	ரோஜா தோட்டம்	14,400
44.	ஈ	அரசு தாவரவியல் பூங்கா	உதகை	22,000
45.	ஈ	அ.தோப	நஞ்சநாடு	64,000
46.	ஈ	அ.தோப	தேவாலா	80,000
47.	ஈ	அ.தோப	கோல்கரைன்	20,400
48.	தேனி	அ.தோப	பெரியகுளம்	9,320
49.	திருவள்ளூர்	அ.தோப	மாதவரம்	4,380
50.	சென்னை	செம்மொழி பூங்கா	சென்னை	3,170
51.	திருநெல்வேலி	அ.தோப	சூற்றாவம்	14,890
52.	வேலூர்	அ.தோப	தனக்குப்பம்	34,400
53.	ஈ	அ.தோப	கூடப்பட்டு	9,960
54.	ஈ	அ.தோப	நல்லாக்	84,420
55.	விருதுநகர்	அ.தோப	பூவானி	9,460
56.	ஈ	மாபெரும் பழப்பண்ணை	மூவிலிபுத்தூர்	46,280
	மொத்தம்	2588,330		

அ.தோப : அரசு தோட்டக்கலை பண்ணை

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 8

மாவட்ட வாரியாக நிலமேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ்
வாகைக்கு விடப்படும் இயந்திரங்களின் விவரம்

வ. எண்.	மாவட்டம்	புல் டோசர்	டிராக்டர்	நெல் அறு இயந்திரம்	ஹைட் ராலிக் எக்ஸ்க் லேட்டர்
1.	காஞ்சிபுரம்	7	11	3	
2.	திருவள்ளூர்	4	8	2	
3.	கடலூர்	5	9	2	
4.	விழுப்புரம்	4	7	2	
5.	வேலூர்	3	7	2	
6.	திருவண்ணாமலை	2	3	1	
7.	தருமபுரி	3	4	0	
8.	கிருஷ்ணகிரி	3	4	1	
9.	சேலம்	5	8	2	
10.	நாமக்கல்	4	6	2	
11.	சேயம்புத்தூர்	6	5	1	1
12.	ஈரோடு	2	5	2	
13.	திருப்பூர்	5	3	2	
14.	திருச்சி	4	7	2	
15.	அரியலூர்	2	3	1	
16.	பெரம்பலூர்	1	2	0	
17.	கரூர்	2	3	2	
18.	புதுக்கோட்டை	2	5	1	
19.	திருவாரூர்	2	18	5	
20.	தஞ்சாவூர்	4	16	2	1
21.	நாகப்பட்டினம்	—	18	4	
22.	திண்டுக்கல்	6	5	2	
23.	மதுரை	3	5	2	
24.	தேனி	2	4	1	
25.	சிவகங்கை	2	4	1	

[2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	புல் போசர்	டிராக்டர்	நெல் அறுவடை இயந்திரம்	ஹைட்ராலிக் எக்ஸ்கேவேட்டர்
26.	இராமநாதபுரம்	2	3	1	
27.	விருதுநகர்	2	4	1	
28.	தூத்துக்குடி	3	4	1	
29.	திருநெல்வேலி	3	8	3	
30.	ஊட்டி	1	1	0	
	மொத்தம்	94	190	51	2
ஒரு மணி நேரத்திற்கு வாடகை (ளாய்வுருள் சேர்த்து)		ரூ.755.00	ரூ.300.00	ரூ.1275.00 (டிராக்டர் வகை)	ரூ.675.00 (ஹீல் வகை)

குறிப்பு: இயந்திரங்களின் வாடகை மசலின் சந்தை விலைக்கேற்ப மாறுதலுக்குட்பட்டது. சென்னை மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் நிலமேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்பாட்டில் இல்லை.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 9

மாவட்ட வாரியாக சிறு பாசனத் திட்டத்தின்கீழ் வாடகைக்கு விடப்படும் இயந்திரங்களின் விவரம்

வ. எண்	மாவட்டம்	கழல்விசைத் துளைக் கருவிகள்	பர்குசன் விசை துளைக் கருவிகள்	சிறு விசை துளைக் கருவிகள்	கைத்துளைக் கருவிகள்	நீள் துளைக் கருவிகள்	பாறை தூசுக்கும் கருவிகள்	நில நீர் ஆய்வுக் கருவிகள்	மின்னியல் ஆய்வுக் கருவிகள்
1.	காஞ்சிபுரம்	1	1		4		1	1	
2.	திருவள்ளூர்		7		9			1	
3.	கடலூர்	12		1	25			1	1
4.	விழுப்புரம்		3		5		2	1	
5.	வேலூர்						5	1	
6.	திருவண்ணாமலை						1	1	
7.	தருமபுரி						2		
8.	சேலம்					4	4	1	
9.	நாமக்கல்					3	1		
10.	கோயம்புத்தூர்						3	1	
11.	ஈரோடு						2	1	
12.	திருப்பூர்						2		
13.	திருச்சி				3			2	1
14.	அரியலூர்				5			1	
15.	பெரம்பலூர்				1		1		
16.	கரூர்				3		2		
17.	புதுக்கோட்டை	4			1		1	1	
18.	திருவாரூர்	8		3	1				
19.	தஞ்சாவூர்	10		14	9			2	1
20.	நாகப்பட்டினம்			3	7				

[2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	கழல்விசைத் துணைக் கருவிகள்	பர்குசன் விசை துணைக் கருவிகள்	சிறு விசை துணைக் கருவிகள்	கைத்துணைக் கருவிகள்	நீள் துணைக் கருவிகள்	பாறை தளத்தும் கருவிகள்	நில நீர் ஆய்வுக் கருவிகள்	மின்னியல் ஆய்வுக் கருவிகள்
21.	மதுரை				1			1	
22.	தேனி		1		1			1	
23.	சிவகங்கை						1		
24.	இராமநாதபுரம்				3				
25.	விருதுநகர்						4		
26.	தூத்துக்குடி						1		
27.	திருநெல்வேலி						4	1	
	மொத்தம்	35	12	21	78	7	37	18	3
	வாடகை விவரம்	ரூ.130/ மீட்டர்	ரூ.300/ நாள்	ரூ.70/ மீட்டர்	ரூ.30/ மீட்டர்	ரூ.250/ நாள்	ரூ.250/ வெடிப்பு	ரூ.500/ ஆய்வு	ரூ.1000/ குழாய் கிணறு

குறிப்பு: சென்னை, கிருஷ்ணகிரி, திண்டுக்கல், ஊட்டி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் சிறு பாசனத் திட்டம் செயல்பாட்டில் இல்லை.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 10

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்
ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல்

வ. எண்	மாவட்டம்	ஊராட்சி ஒன்றியங்கள்
1.	கோயம்புத்தூர்	அன்னூர், அவிநாசி, பல்லடம், திருப்பூர், சூலூர்
2.	தருமபுரி	மொரப்பூர், தருமபுரி, நல்லம்பள்ளி, பாலக்கோடு, பெண்ணாகரம், காரிமங்கலம்
3.	திண்டுக்கல்	ஆத்தூர், நத்தம், கொடைக்கானல்
4.	கரூர்	அரவக்குறிச்சி, கபரமத்தி
5.	கிருஷ்ணகிரி	பர்கூர், ஒசூர், கெலமங்களம், சூளகிரி, தளி, ஊத்துங்கரை, வேப்பனப்பள்ளி, மத்தூர்
6.	நாமக்கல்	மல்லசமுத்திரம், எலச்சிபாளையம், புதுச்சத்திரம்
7.	பெரம்பலூர்	ஆண்டிமடம், அரியலூர், செந்துறை, வேப்பூர், ஆலத்தூர், ஜெயங்கொண்டம்
8.	புதுக்கோட்டை	கந்தர்வக்கோட்டை, கரம்பக்குடி, புதுக்கோட்டை, திருவரங்குளம்
9.	இராமநாதபுரம்	போகலூர், கடலாடி, கழுதி, மண்டபம், முதுகுளத்தூர், பரமக்குடி, திருப்பல்லாணி
10.	சேலம்	நங்கவள்ளி, மேச்சேரி, கொங்கணாபுரம், மகுடஞ்சாவடி, காதையாம்பட்டி
11.	சிவகங்கை	தேவக்கோட்டை, இளையாங்குடி, காளையார்கோவில், கல்லல், கண்ணன்குடி, சிங்கம்புனரி, எஸ்புதூர்
12.	தூத்துக்குடி	கயத்தாறு, கோவில்பட்டி, ஓட்டப்பிடாரம், புதூர், சாத்தாங்குளம், தூத்துக்குடி, உடன்குடி, விளாத்திக்குளம்
13.	திருச்சிராப்பள்ளி	துறையூர்
14.	திருநெல்வேலி	குருவிசுளம்
15.	திருவண்ணாமலை	செய்யாறு
16.	வேலூர்	வேலூர், கணியம்பாடி, திமிரி, காட்பாடி, ஆலங்காயம், கந்திலி
17.	விருதுநகர்	காரியாபட்டி, நரிக்குடி, சாத்தூர், சிவகாசி, வெம்பக்கோட்டை, விருதுநகர், அருப்புக்கோட்டை

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 11

ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டம்
செயல்படுத்துப்படும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல்

வ. எண்	மாவட்டம்	ஊராட்சி ஒன்றியங்கள்
1.	கோயம்புத்தூர்	பொங்கலூர், பெரியநாயக்கன்பாளையம், சர்க்கார் சாமக்குளம், பொள்ளாச்சி (வடக்கு), கிணத்துக்கடவு (I, II), மதுக்கரை
2.	கடலூர்	கடலூர், பண்ணாட்டி, மங்கலூர்
3.	தருமபுரி	அரூர் (I, II & III), பாப்பிரெட்டிப்பட்டி
4.	திண்டுக்கல்	வேடசந்தூர், வத்தலக்குண்டு, வடமதுரை, திண்டுக்கல், குஜிலியம்பாளையம்
5.	ஈரோடு	மூவலூர், தாளவாடி, அந்தியூர், பெருந்துறை, சத்தியமங்கலம்
6.	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம், வாலாஜாபாத், மதுராந்தகம்
7.	கடலூர்	கடலூர், தோகமலை, கிருஷ்ணராபுரம் (I, II)
8.	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி (I, II), காவேரிப்பட்டினம்
9.	மதுரை	அலங்காநல்லூர், மேலூர், செல்லம்பட்டி, உசிலம்பட்டி, கள்ளக்குடி
10.	நாமக்கல்	சேந்தமங்கலம், கொல்லிமலை, நாமகிரிப்பேட்டை, பள்ளிப்பாளையம், ராசிபுரம்
11.	பெரம்பலூர்	பெரம்பலூர், அரியலூர், செந்துறை, திருமாளூர், டி. பரூர், வேப்பந்தட்டை (I, II)
12.	புதுக்கோட்டை	அறந்தாங்கி, ஆவடையார்கோவில், திருமயம்
13.	இராமநாதபுரம்	நயினார்கோவில், ஆர்.எஸ். மங்கலம் (I, II)
14.	சேலம்	சங்ககிரி, வீரபாண்டி, பனமரத்துப்பட்டி, வாழப்பாடி, பெத்துநாயக்கன்பாளையம்
15.	சிவகங்கை	சிவகங்கை, மானாமதுரை, திருப்புவனம், சாக்கோட்டை
16.	தேனி	பெரியகுளம், போடிநாயக்கனூர்
17.	தூத்துக்குடி	ஸ்ரீவைகுண்டம், ஆழ்வார் திருநகர் (I, II), திருச்செந்தூர், கருங்குளம்

2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	ஊராட்சி ஒன்றியங்கள்
18.	திருச்சிராப்பள்ளி	தாத்தையங்கார்பேட்டை, உப்பிலியாபுரம், மணச்சநல்லூர், முசிறி, புள்ளம்பாடி, மருங்காபுரி, வையம்பட்டி
19.	திருநெல்வேலி	நாங்குநேரி (I, II), களக்காடு
20.	திருவள்ளூர்	பூண்டி, பள்ளிப்பட்டு, ஆர்.கே.பேட்டை, திருவாலங்காடு
21.	திருவண்ணாமலை	வெம்பாக்கம், கலசப்பாக்கம், தண்டராமப்பட்டு, புதுப்பாளையம்
22.	வேலூர்	வாலாஜா, சோளிங்கர், நாட்காம்பள்ளி, ஜோலார்பேட்டை
23.	விழுப்புரம்	வானூர், மரக்காணம், செஞ்சி, மேல்மலையனூர்
24.	விருதுநகர்	விருதுநகர், வெம்பக்கோட்டை, சிவகாசி, ராஜபாளையம், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், திருச்சுழி

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 12

தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு திட்டம் (நவப்ரா)
செயல்படுத்தப்படும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல்

வ. எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
1.	விழுப்புரம்	காணை, விக்கிரவாண்டி
2.	வேலூர்	குடியாத்தம்
3.	திருவண்ணாமலை	போளூர், சேத்துப்பட்டு
4.	சேலம்	வீரபாண்டி, தலைவாசல்
5.	நாமக்கல்	திருச்செங்கோடு
6.	தருமபுரி	நல்லம்பள்ளி, மொரப்பூர், பெண்ணாகரம், கரியமங்கலம்
7.	ஈரோடு	நம்பியூர்
8.	திருச்சி	மணச்சநல்லூர், முசிறி
9.	கடலூர்	திருஷ்ணராயபுரம், குளித்தலை, கடலூர்
10.	புதுக்கோட்டை	திருமயம், அரிமளம்
11.	மதுரை	டி.கல்லப்பட்டி, கள்ளிக்குடி
12.	தேனி	கம்பம், உத்தம்பாளையம், ஆண்டிப்பட்டி, பெரியகுளம்
13.	திண்டுக்கல்	ஓட்டன்சத்திரம், தொப்பம்பட்டி, நிலக்கோட்டை
14.	இராமநாதபுரம்	கடலாடி, முதுகுளத்தூர், திருவடானை, கழுதி, பரமக்குடி
15.	சிவகங்கை	திருப்பத்தூர், சிங்கம்புணரி, எஸ்பத்தூர்
16.	விருதுநகர்	திருச்சுழி
17.	திருநெல்வேலி	கீழப்பாவூர், மானூர், சங்கரன்கோவில்
18.	தூத்துக்குடி	கோவில்பட்டி, ஓட்டப்பிடாரம், உடன்குடி, சாத்தான்குளம்

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 13

ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம்
செயல்படுத்தப்படும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பட்டியல்

வ. எண்	மாவட்டம்	ஊராட்சி ஒன்றியம்
1.	கோயம்புத்தூர்	பொள்ளாச்சி (வடக்கு), கிணத்துக்கடவு, கல்தான்பேட்டை
2.	கடலூர்	மங்கலூர், பண்ணாட்டி, குறிஞ்சிப்பாடி, விருதாச்சலம், நல்லூர்
3.	தருமபுரி	நல்லம்பள்ளி, பெண்ணாகரம், அரூர், மொரப்பூர், பாப்பிரெட்டிப்பட்டி
4.	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல், வடமதுரை, சாணார்பட்டி, நிக்கோட்டை, வேடசந்தூர், குஜிலியம்பாறை, நத்தம், தொப்பம்பட்டி
5.	ஈரோடு	தாளவாடி, அம்மாபேட்டை, தாராபுரம், மூலனூர்
6.	காஞ்சிபுரம்	அச்சிறுப்பாக்கம், உத்திரமேரூர், மதுராந்தகம், சித்தாமூர், லத்தூர்
7.	கரூர்	கே. பரமத்தி, தோகமலை, அரவக்குறிச்சி,
8.	கிருஷ்ணகிரி	கௌமங்களம், ஊத்தங்கரை, பர்கூர், வேப்பனப்பள்ளி, சூளகிரி, தளி, மத்தூர்
9.	மதுரை	சேடப்பட்டி, செல்லம்பட்டி, உசிலம்பட்டி, கொட்டாம்பட்டி
10.	நாமக்கல்	வெண்ணந்தூர், நாமகிரிப்பேட்டை, எருமப்பட்டி, மோகனூர், பரமத்தி, கயிலாசலம்
11.	பெரம்பலூர்	பெரம்பலூர், திருமானூர், டி. பரூர், வேப்பந்தட்டை, ஆலத்தூர்
12.	புதுக்கோட்டை	கந்தர்வக்கோட்டை, புதுக்கோட்டை, திருவரங்குளம், கறம்பக்குடி, அரிமளம்
13.	இராமநாதபுரம்	கடலாடி, கமுதி, முதுகுளத்தூர், நயினார்கோவில், ஆர். எஸ். மங்கலம்,
14.	சேலம்	சங்ககிரி, பனமரத்துப்பட்டி, வாழப்பாடி, அயோத்தியா பட்டணம், பெத்தநாயக்கன்பாளையம், மேச்சேரி, காதையாம்பட்டி, தாரமங்கலம்

[2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	ஊராட்சி ஒன்றியம்
15.	சிவகங்கை	சிவகங்கை, கல்லல், தேவக்கோட்டை, இளையாங்குடி, மானாமதுரை, காளையார்கோவில், திருப்புவனம்,
16.	தேனி	சின்னமனூர், பெரியகுளம், உத்தமபாளையம், தேனி, கே. மயிலாடும்பாறை, ஆண்டிப்பட்டி
17.	தூத்துக்குடி	கயத்தூர், ஓட்டப்பிடாரம், கோவில்பட்டி, கருங்குளம், புதுார், விளாத்திக்குளம்,
18.	திருச்சிராப்பள்ளி	புள்ளம்பாடி, மருங்காபுரி, துறையூர், தொட்டியம், வையம்பட்டி
19.	திருநெல்வேலி	கடையம், பாப்பாக்குடி, சங்கரன்கோவில், வாசுதேவநல்லூர்
20.	திருவள்ளூர்	திருத்தணி, ஆர்.கே.பேட்டை, திருவாலங்காடு, எல்லாபுரம்
21.	திருவண்ணாமலை	செங்கம், கலசப்பாக்கம், தண்டராம்பட்டு, புதுப்பாளையம், செய்யாறு
22.	வேலூர்	கந்திவி, காவேரிப்பாக்கம், திமிறி, பேராணாம்பேட்டை, அணைக்கட்டு, குடியாத்தம், கே.வி.குப்பம்
23.	விழுப்புரம்	உளுந்தூர்பேட்டை, திருநாவலூர், கள்ளக்குறிச்சி, தியாகதூர்க்கம், மேல்மலையனூர்
24.	விருதுநகர்	விருதுநகர், வெம்பக்கோட்டை, சிவகாசி, ராஜபாளையம், காரியாபட்டி, சாத்தூர், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 14

நீர்வாடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதி திட்டம்
(நபாட்டு நிதி உதவியுடன்) செயல்படுத்தப்படும் ஊராட்சி
ஒன்றியங்களின் பட்டியல்

வ. எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
1.	கோயம்புத்தூர்	தொண்டாமுத்தூர்
2.	கடலூர்	மங்கலூர், கடலூர், பண்ணாட்டி
3.	தருமபுரி	பாலக்கோடு, பெண்ணாகரம், தருமபுரி, நல்லம்பள்ளி
4.	திண்டுக்கல்	ஒட்டன்சத்திரம், சாணார்பட்டி, ஆத்தூர், வேடசத்தூர், நிலக்கோட்டை, திண்டுக்கல், பழனி, ரெட்டியார்சத்திரம், வத்தலக்குண்டு, தொப்பம்பட்டி
5.	காஞ்சிபுரம்	அச்சரப்பாக்கம், உத்திரமேரூர், மதுராந்தகம், சித்தாழார்
6.	கரூர்	அரவக்குறிச்சி
7.	கிருஷ்ணகிரி	கெமங்கலம், கிருஷ்ணகிரி, ஓசூர், தளி
8.	மதுரை	பேரையூர், மேலூர், திருமங்கலம், சேடப்பட்டி, உசிலம்பட்டி
9.	நாமக்கல்	புதுச்சத்திரம், நாமக்கல், ராசிபுரம்
10.	பெரம்பலூர்	ஆலத்தூர், வேப்பந்தட்டை, பெரம்பலூர்
11.	புதுக்கோட்டை	விராலிமலை, குன்னாண்டார்கோவில், அன்னவாசல், பொன்னமரவாதி
12.	இராமநாதபுரம்	திருவாடானை, முதுகுளத்தூர், பரமக்குடி, இராமநாதபுரம், நயினார்கோயில்
13.	சேலம்	கங்கவல்லி, பனமரத்துப்பட்டி
14.	சிவகங்கை	சிவகங்கை, திருப்பத்தூர்
15.	தேனி	கம்பம், ஆண்டிப்பட்டி, பெரியகுளம், சின்னமனூர், உத்தம்பாளையம், போடிநாயக்கனூர்
16.	திருவள்ளூர்	திருவள்ளூர், ஊத்துக்கோட்டை, திருத்தணி, எல்லாபுரம், பூண்டி

[2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
17.	திருவண்ணாமலை	போளூர், செங்கம், சேத்துபட்டு
18.	திருநெல்வேலி	ஆலங்குளம், சங்கரன்கோவில், கடையநல்லூர், வாசுதேவநல்லூர்
19.	திருச்சி	முசிறி
20.	தூத்துக்குடி	திருச்செந்தூர், சாத்தான்குளம், விளாத்திக்குளம், மூழைக்குண்டம், ஓட்டப்பிடாரம்
21.	வேலூர்	நாட்டரம்பள்ளி
22.	விழுப்புரம்	உளுந்தூர்பேட்டை
23.	விருதுநகர்	காரியாப்பட்டி

அட்டவணை 15

கல்லூரிகள்

1. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்
2. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை
3. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், வல்லநாடு, தூத்துக்குடி மாவட்டம்
4. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி
5. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்
6. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம், தேனி மாவட்டம்
7. வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்
8. வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர், திருச்சி மாவட்டம்
9. வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்
10. மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை
11. மகளிருக்கான தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 16

சாப்புக் கல்லூரிகள்

1. பண்டிதர் ஜவகர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், காரைக்கால்
2. ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, கலவை
3. வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரி, பொள்ளாச்சி
4. வேளாண்மைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, குள்ளபுரம், தேனி மாவட்டம்
5. தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு மையம், பெரம்பலூர்
6. இந்திய பயிர் பதப்படுத்துதல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்

அட்டவணை 17

ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

1. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர் - 638 451
2. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி - 628 501
3. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை - 625 512
4. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி - 623 707
5. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், திருப்பதிசாரம் - 629 901
6. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருர் - 602 025
7. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம் - 627 401
8. கூவேர உவர் ஆராய்ச்சி மையம், இராமநாதபுரம் - 623 501
9. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை - 626 107
10. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், விரிஞ்சிபுரம் - 632 104
11. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பட்டுக்கோட்டை - 614 602
12. வீரிய ஒட்டு நெல் ஆய்வு மையம், கூடலூர் - 643 212

[2012 ஏப்ரல் 19]

13. எண்ணெய்வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம் - 604 002
14. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர் - 607 001
15. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி - 639 115
16. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாலத்தூர் - 635 806
17. மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர் - 613 501
18. தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம் - 614 906
19. தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார்நகர் - 642 101
20. பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் - 626 125
21. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர் - 635 112
22. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம் - 606 001
23. தேசிய பயறு வகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன் - 622 303
24. தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை - 612 101
25. மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர் - 636 119
26. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை - 626 161
27. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்குடிசை - 624 212
28. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு - 636 602
29. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம் - 643 001
30. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கொடைக்கானல் - 624 103
31. காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர் - 607 113
32. நகர்ப்புற தோட்டக்கலை வளர்ச்சி மையம், சென்னை - 600 040
33. பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பந்தட்டை - 621 116, பெரம்பலூர் மாவட்டம்
34. மக்காச்சோள ஆராய்ச்சி நிலையம், வாகரை - 624 613, திண்டுக்கல் மாவட்டம்

2012 ஏப்ரல் 19]

35. மானாவாரி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், செட்டிநாடு - 630 102, சிவகங்கை மாவட்டம்
36. மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம், தோவாளை - 629 302, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

அட்டவணை 18

பட்டயப் படிப்பு நிறுவனங்கள்

வேளாண்மைப் பட்டயப் படிப்பு

1. சி. சுப்பிரமணியன் வேளாண் கல்வி நிலையம், திண்டிவனம்
2. எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் வேளாண் கல்வி நிலையம், பவானிகாகர்
3. வேளாண் கல்வி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம்
4. வேளாண் கல்வி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை
5. வேளாண் கல்வி நிலையம், பேச்சிப்பாறை
6. வேளாண் கல்வி நிலையம், கோவில்பட்டி

சார்பு கல்வி நிறுவனங்கள் - வேளாண்மைப் பட்டயப் படிப்பு

7. இராமகிருஷ்ணா வேளாண் கல்வி நிலையம், பெரியநாயக்கன்பாளையம், கோயம்புத்தூர்
8. சகாயத் தோட்டம் வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு நிலையம், தக்கோலம்
9. தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு மையம், பெரம்பலூர்
10. வாணவராயர் வேளாண் கல்வி நிலையம், பொள்ளாச்சி
11. ஆதிபராசக்தி வேளாண் கல்வி நிலையம், கலவை

தோட்டக்கலைப் பட்டயப் படிப்பு

1. தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு மையம், பெரம்பலூர்

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 19

வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள்

1. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - 625 104
2. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாச்சலம் - 606 001, கடலூர் மாவட்டம்
3. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம் - 614 407, திருவாரூர் மாவட்டம்
4. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிக்கல் - 611 008, நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்
5. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி - 639 115, திருச்சி மாவட்டம்
6. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி நிலையம், இராமநாதபுரம் - 623 501
7. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர் - 636 203, சேலம் மாவட்டம்
8. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தேசிய பயறுவகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன் - 622 303, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்
9. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம் - 604 002, விழுப்புரம் மாவட்டம்
10. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம் - 632 104, வேலூர் மாவட்டம்
11. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருர் - 602 025, திருவள்ளூர் மாவட்டம்
12. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மாநில விதைப் பண்ணை, பாப்பாரப்பட்டி, தருமபுரி - 636 809
13. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை - 629 161, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
14. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை - 626 107

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 20

விதைச் சான்றளிப்பு - சான்று செய்த விதை அளவு மெடன்.

வ. எண்	பயிர்	2011-2012		2012-2013
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு
1.	நெல்	87,650	94,543	97,030
2.	ரக சிறு தானியம்	250	268	270
3.	வீரிய சிறு தானியம்	10	5	10
4.	ரக பருத்தி	300	252	300
5.	பயறு வகை	3,500	4,105	3,800
6.	எண்ணெய்வித்து	3,200	3,163	3,500
7.	காய்கறிகள்	90	47	90
	மொத்தம்	95,000	1,02,383	1,05,000
விதை ஆய்வு (எண்கள்)				
1.	விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள்	67,500	64,647	68,000
2.	விதை மாதிரிகள் எடுத்தது	65,000	55,744	65,500
விதைப் பரிசோதனை (எண்கள்)				
1.	விதைப்பகுப்பாய்வு செய்தது	86,000	88,017	86,500
பயிற்சி (எண்கள்)				
1.	பயனாளிகள்	41,800	43,970	44,000
அங்ககச் சான்றளிப்பு (ஏக்கர்)				
1.	பதிவு செய்த பரப்பு	30,000	29,062	30,500

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 21

விதைச் சான்றளிப்புப் பகுதிகள்

தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)	விதைச்சான்றளிப்பின்கீழ் பதிவு செய்த பரப்பு (எக்டரில்)
1.	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி	3431.00
2.	கடலூர்	கடலூர்	1721.00
3.	தருமபுரி	தருமபுரி	1133.00
4.	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்	1901.00
5.	ஈரோடு	ஈரோடு	7313.00
6.	கரூர்	கரூர்	496.00
7.	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்	859.00
8.	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	149.00
9.	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி	1109.00
10.	மதுரை	மதுரை	2411.00
11.	நாமக்கல்	நாமக்கல்	837.00
12.	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம்	2332.00
13.	பெரம்பலூர்	பெரம்பலூர்	763.00
14.	புதுக்கோட்டை	புதுக்கோட்டை	1046.00
15.	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம்	454.00
16.	சேலம்	சேலம்	1498.00
17.	சிவகங்கை	சிவகங்கை	387.00
18.	திருவள்ளூர்	திருவள்ளூர் மற்றும் சென்னை	1255.00
19.	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி	1052.00
20.	திருவாரூர்	திருவாரூர்	4713.00
21.	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்	4968.00
22.	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி	2411.00

2012 ஏப்ரல் 19]

தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)	விதைச்சான்ற எரிப்பின்கீழ் பதிவு செய்த பரப்பு (எக்டாரில்)
23.	திருவண்ணாமலை	திருவண்ணாமலை	1,569.00
24.	தேனி	தேனி	786.00
25.	திருச்சி	திருச்சி	2,461.00
26.	வேலூர்	வேலூர்	1,373.00
27.	விழுப்புரம்	விழுப்புரம்	2,958.00
28.	விருதுநகர்	விருதுநகர்	1,026.00
	மொத்தம்		52,412.00

அட்டவணை - 22

விதை ஆய்வுப் பகுதிகள்

தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)	மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள் (எண்கள்)	எடுக்கப்பட்ட விதை மாதிரிகள் (எண்கள்)
1.	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி	6,640	6,832
2.	ஈரோடு	ஈரோடு	4,128	3,589
3.	சேலம்	சேலம் மற்றும் நாமக்கல்	6,275	6,049
4.	தருமபுரி	தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி	3,643	3,706
5.	கரூர்	கரூர் மற்றும் திண்டுக்கல்	5,000	3,616
6.	மதுரை	மதுரை மற்றும் தேனி	4,361	4,497
7.	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை	3,135	3,338
8.	திருச்சி	திருச்சி மற்றும் பெரம்பலூர்	4,315	3,863

[2012 ஏப்ரல் 19]

தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)	மேற்கொள்ளப் பட்ட ஆய்வுகள் (எண்கள்)	எடுக்கப்பட்ட விதை மாதிரிகள் (எண்கள்)
9.	சென்னை	சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம்	4,606	3,146
10.	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியா - குமரி	4,903	3,709
11.	விருதுநகர்	விருதுநகர் மற்றும் தாத்துக்குடி	4,500	4,619
12.	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை	2,514	1,340
13.	வேலூர்	வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை	3,856	2,416
14.	விழுப்புரம்	விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர்	3,521	3,201
15.	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்	3,250	1,823
		மொத்தம்	64,647	55,744

அட்டவணை - 23

விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள்

தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)	பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட விதை மாதிரிகள்
1.	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர்	7,764
2.	நீலகிரி	நீலகிரி	846
3.	ஈரோடு	ஈரோடு	6,861
4.	தருமபுரி	தருமபுரி	3,456
5.	சேலம்	சேலம்	3,404
6.	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி	1,704
7.	நாமக்கல்	நாமக்கல்	1,612

2012 ஏப்ரல் 19]

தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை	பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட விதை மாதிரிகள்
8.	திருச்சி	திருச்சி	4,364
9.	விழுப்புரம்	விழுப்புரம்	3,921
10.	புதுக்கோட்டை	புதுக்கோட்டை	1,036
11.	பெரம்பலூர்	பெரம்பலூர் மற்றும் அரிபலூர்	1,477
12.	கரூர்	கரூர்	525
13.	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்	3,671
14.	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம்	1,064
15.	திருவாரூர்	திருவாரூர்	1,128
16.	மதுரை	மதுரை	5,886
17.	தேனி	தேனி	2,125
18.	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்	3,209
19.	விருதுநகர்	விருதுநகர்	2,531
20.	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம்	972
21.	சிவகங்கை	சிவகங்கை	750
22.	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி	5,442
23.	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி	1,828
24.	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	304
25.	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்	3,823
26.	வேலூர்	வேலூர்	2,054
27.	திருவண்ணாமலை	திருவண்ணாமலை	1,703
28.	திருவள்ளூர்	திருவள்ளூர் மற்றும் சென்னை	1,746
29.	கடலூர்	கடலூர்	1,201
30.	மாநிலம் முழுவதும் (பி.டி இனத்தூய்மை பரிசோதனை)		11,610
	மொத்தம்		88,017

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 24

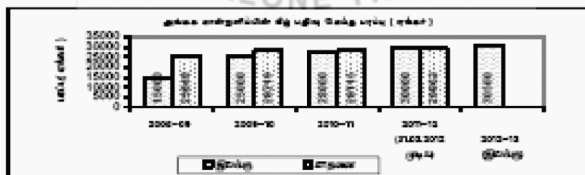
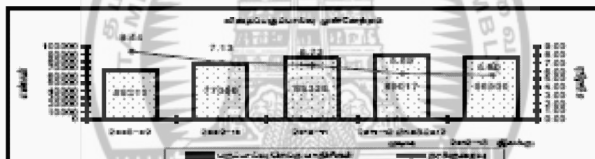
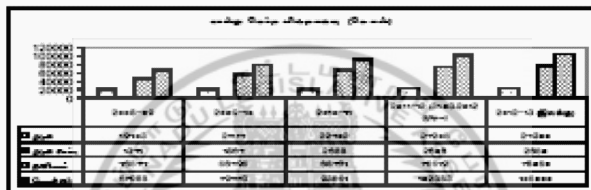
அங்ககச் சான்றளிப்பு - செயல்திட்ட ஆளுகை எல்லை

வ. எண்	அங்ககச் சான்றளிப்பு பகுதி	ஆளுகை எல்லை	பதிவு செய்த பரப்பு (ஏக்கரில்)
1.	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர்-1 (பயிற்சி)	மாநிலம் முழுவதும்	இல்லை
2.	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர்-2 (முதிர்ந்து மற்றும் கணினி மேலாண்மை)	மாநிலம் முழுவதும்	இல்லை
3.	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர், கோவை.	கோவை, திருப்பூர், நீலகிரி ஈரோடு, சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்கள்.	8,771.95
4.	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர், திருச்சி.	திருச்சி, கரூர், பெரம்பலூர், அரியலூர், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள்.	1,909.02
5.	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர், மதுரை.	மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், தேனி, திண்டுக்கல், தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள்.	5,244.22
6.	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர், வேலூர்	வேலூர், திருவண்ணா-மலை, விழுப்புரம், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், கடலூர் மாவட்டங்கள்.	13,136.81
மொத்தம்			29,062.00

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 25

விதைச் சான்று மற்றும் அங்ககச் சான்றுத் துறை - பல்வேறு
திட்டங்களின் செயலாக்கம்



[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 26

விற்பனைக் குழு வாரியாக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்

1. காஞ்சிபுரம்	2. வேலூர்	3. திருவண்ணாமலை
1. காஞ்சிபுரம்	16. வேலூர்	28. திருவண்ணாமலை
2. திருத்தணி	17. திருப்பத்தூர்	29. ஆரணி
3. திருவள்ளூர்	18. ஆற்காடு	30. வந்தவாசி
4. செங்குன்றம்	19. அரக்கோணம்	31. சேத்துப்பட்டு
5. மதுராந்தகம்	20. வானியம்பாடி	32. செய்யாறு
6. உத்திரமேரூர்	21. காவேரிப்பாக்கம்	33. போளூர்
7. பொள்ளேரி	22. குடியாத்தம்	34. செங்கம்
8. திருக்கழுக்குன்றம்	23. கலவை	35. பூதூப்பாளையம்
9. சங்குவாச்சத்திரம்	24. அம்பூர்	36. வானாபுரம்
10. பள்ளிப்பட்டு	25. காப்பாடி	37. வேட்டவம்
11. ஊத்துக்கோட்டை	26. ஆம்பூர்	38. தெள்ளார்
12. அச்சிறப்பாக்கம்	27. திமிரி	39. மங்கல மாமன்னூர்
13. கும்மிடிப்பூண்டி		40. தேசூர்
14. நசரத்தேட்டை		41. பெரணைல்லூர்
15. செங்கல்பட்டு		42. தூசி
		43. கீழ்பென்னாத்தூர்
4. கடலூர்	5. விழுப்புரம்	
44. விருத்தாச்சலம்	54. திண்டிவனம்	64. மணலூர்பேட்டை
45. கடலூர்	55. திருக்கோவிலூர்	65. அவிவூர்பேட்டை
46. பண்டிச்சி	56. உளுந்துர்பேட்டை	66. மரக்காணம்
47. திட்டக்குடி	57. விழுப்புரம்	67. விக்கிரவாண்டி
48. காட்டுமன்னார்கோவில்	58. சின்னசேலம்	68. அனாதபுரம்
49. சிதம்பரம்	59. கள்ளக்குறிச்சி	69. வளத்தி
50. குறிஞ்சிப்பாடி	60. செஞ்சி	70. மூங்கில்துறைப்பட்டு
51. சேத்தியாதோப்பு	61. தியாகதூர்க்கம்	
52. பூநீழுங்குணம்	62. சங்கராபுரம்	
53. புலனகிரி	63. திரு வெண்ணெய் நல்லூர்	

2012 ஏப்ரல் 19]

6. சேலம்	7. தருமபுரி	8. கோயம்புத்தூர்
71. சேலம் 72. ஆத்தூர் 73. நாமக்கல் 74. இராசிபுரம் 75. திருச்செங்கோடு 76. சங்ககிரி 77. கொங்கணாபுரம் 78. கொளத்தூர் 79. வேலூர் 80. மேச்சேரி 81. வாழப்பாடி 82. தம்மம்பட்டி 83. நாமகிரிப்பேட்டை 84. தலைவாசல் 85. ஓமலூர் 86. காடையாம்பட்டி 87. செங்கவல்லி 88. கருமந்துறை 89. சோளக்காடு	90. தருமபுரி 91. கிருஷ்ணகிரி 92. ஓசூர் 93. கெலமங்கலம் 94. பாலக்கோடு 95. பெண்ணாகுரம் 96. போச்சம்பள்ளி 97. காவேரிப்பட்டினம் 98. ஊத்துக்கரை 99. அரூர் 100. பாப்பிரெட்டிப்பட்டி 101. கம்பை நல்லூர் 102. பர்குடி 103. இராயக்கோட்டை 104. தேன்கணிக்கோட்டை 105. பாப்பாப்பட்டி	106. திருப்பூர் 107. அவிநாசி 108. சேவூர் 109. அன்னூர் 110. காரமடை 111. கோயம்புத்தூர் 112. ரூலூர் 113. பல்லடம் 114. உடுமலைப்பேட்டை 115. ஆனைமலை 116. மொள்ளாச்சி 117. மலையடிப்பாளையம் 118. நெகமம் 119. கிணத்துக்கடவு 120. தொண்டாமுத்தூர் 121. மடத்துக்குளம் 122. பெதுப்பம்பட்டி 123. பொங்கலூர்
9. ஈரோடு		10. திருச்சிராப்பள்ளி
124. ஈரோடு 125. அவல்புந்துறை 126. கொடுமுடி 127. சிவகிரி 128. சித்தோடு 129. பவானி 130. பூதப்பாடி 131. அந்தியூர் 132. மயிலம்பாடி 133. கவுந்தப்பாடி 134. கோபிசெட்டி பாளையம் 135. நம்பியூர் 136. வெள்ளகோவில்	137. சத்தியமங்கலம் 138. புஞ்சைபுளியம்பட்டி 139. தாளவாடி 140. பெருந்துறை 141. குன்னத்தூர் 142. காங்கேயம் 143. வெள்ளாங்கேயில் 144. தாராபுரம் 145. மூலனூர் 146. அலங்கியம் 147. முத்தூர் 148. எழுமாத்தூர்	149. ஜெயங்கொண்டம் 150. கரூர் 151. அரியலூர் 152. மணப்பாறை 153. ஆண்டாமம் 154. துறையூர் 155. பெரம்பலூர் 156. வால்குடி 157. திருச்சிராப்பள்ளி 158. தொட்டியம் 159. மண்ணைச்சநல்லூர் 160. குளித்தலை

[2012 ஏப்ரல் 19]

10. திருச்சிராப்பள்ளி	11. தஞ்சாவூர்	12. புதுக்கோட்டை
161. துவரங்குறிச்சி 162. இரும்பூதிப்பட்டி 163. சின்னதாராபுரம் 164. புள்ளம்பாடி 165. தூத்துதையங்கார் பேட்டை 166. மேலணிக் குழி 167. காட்டுப்புத்தூர்	168. அதிராம்பட்டினம் 169. அம்மாப்பேட்டை 170. புத்தூர் 171. கும்பகோணம் 172. மதுக்கூர் 173. ஓரத்தநாடு 174. பட்டுக்கோட்டை 175. பாபநாசம் 176. பேராவூரணி 177. தஞ்சாவூர் 178. வல்லம் 179. திருப்பனந்தூர் 180. பாப்பாநாடு	181. ஆலங்குடி 182. அறந்தாங்கி 183. புதுக்கோட்டை 184. கந்தர்வக்கோட்டை 185. ஆவடையார்கோவில் 186. கீரனூர் 187. கீரமங்கலம் 188. பொன்னமராவதி 189. இலம்பூர் 190. சுறம்பக்குடி
13. மதுரை	14. இராமநாதபுரம்	
191. திருமங்கலம் 192. உசிலம்பட்டி 193. மேலூர் 194. மதுரை 195. டிகல்லுப்பட்டி 196. வாடிப்பட்டி	197. விருதுநகர் 198. இராஜபாளையம் 199. சாத்தூர் 200. அருப்புக்கோட்டை 201. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் 202. வத்திராமிருப்பு 203. வெம்பக்கோட்டை 204. சிவகங்கை 205. திருப்புவனம் 206. மானாமதுரை 207. சிங்கம்புளரி 208. காரைக்குடி 209. இளையான்குடி 210. தேவக்கோட்டை 211. இராமநாதபுரம் 212. பரமக்குடி 213. கழுதி	214. திருவாடாணை 215. இ ர ர ச சி ங் க மங்கலம் 216. முதுகுளத்தூர்

2012 ஏப்ரல் 19]

15. திருநெல்வேலி	16. கன்னியாகுமரி	18. திண்டுக்கல்
217. கோவில்பட்டி	237. ஈத்தாமொழி	250. திண்டுக்கல்
218. சங்கரன்கோவில்	238. வடசேரி	251. ஓட்டன்சத்திரம்
219. தூத்துக்குடி	239. களியக்காலிளை	252. பழனி
220. புதூர்	240. திங்கன்சந்தை	253. நத்தம்
221. கடம்பூர்	241. குலசேகரம்	254. வத்தலகுண்டு
222. கழுகுமலை	242. தொடுவட்டி	255. கோபால்பட்டி
223. தென்காசி		256. வடமதுரை
224. அம்பாசமுத்திரம்	17. தேனி	257. வேடசந்தூர்
225. வள்ளியூர்	243. தேனி	
226. ஸ்ரீவைகுண்டம்	244. கம்பம்	
227. திருநெல்வேலி	245. போடிநாயக்கனூர்	
228. விளாத்திகுளம்	246. சின்னமனூர்	
229. கடையநல்லூர்	247. ஆண்டிப்பட்டி	
230. திசையன்விளை	248. உத்தமபாளையம்	
231. பாவூர்சத்திரம்	249. பெரியகுளம்	
232. திருவேங்கடம்		
233. எட்டையபுரம்		
234. சிவகிரி		
235. ஆலங்குளம்		
236. சாத்தான்குளம்		
19. நாகப்பட்டினம்	20. திருவாரூர்	21. நீலகிரி
258. கீவளூர்	266. வலங்கைமான்	274. உதுகமண்டலம்.
259. குத்தாலம்	267. கெளடாச்சேரி	275. கோத்துகிரி
260. மயிலாடுதுறை	268. மன்னார்குடி	276. குன்னூர்
261. நாகப்பட்டினம்	269. பூந்நோட்டம்	277. கடலூர்
262. செம்பனார்கோவில்	270. வடுவூர்	
263. சீர்காழி	271. குடவாசல்	
264. வேதாரண்யம்	272. திருவாரூர்	
265. திருப்பூண்டி	273. திருத்துறைப்பூண்டி	

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 27

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைந்துள்ள
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (எண்களில்)

வ. எண்	விற்பனைக் குழுக்கள்	செரத்த நிலம்	கிட்டங்கி	ஊரக கிட்டங்கி	பரிவர்த்தனைக் கூடம்	ஊரகக் வணிக வையம்	உவர் களம்	எடைமிட்டு, மூட்டை வைக்கும் தானியங்கி கருவி	விவசாயிகள் ஒப்பவறை	சுகாதார வசதி	குழநீர் வசதி
1.	காஞ்சிபுரம்	8	5	8	7	--	14	-	4	7	6
2.	வேலூர்	11	16	10	10	1	13	-	4	8	7
3.	திருவண்ணாமலை	14	19	11	26	--	27	1	10	10	13
4.	கடலூர்	5	--	6	13	1	13	-	5	9	5
5.	விழுப்புரம்	13	6	14	47	1	25	1	1	21	18
6.	சேலம்	7	3	10	10	1	18	-	2	11	12
7.	தருமபுரி	7	--	5	7	1	21	-	3	3	7
8.	கோயம்புத்தூர்	18	71	14	31	1	51	-	13	18	14
9.	ஈரோடு	18	18	11	53	1	46	-	8	20	14
10.	திருச்சிராப்பள்ளி	14	12	11	20	--	18	-	5	14	14
11.	தஞ்சாவூர்	7	7	6	13	--	20	-	4	5	3
12.	புதுக்கோட்டை	2	1	2	2	--	5	-	--	--	1
13.	மதுரை	4	--	5	3	--	7	-	3	6	6
14.	இராமநாதபுரம்	13	10	12	12	1	18	-	11	13	11
15.	திருநெல்வேலி	16	7	13	14	1	19	-	8	15	15
16.	கன்னியாகுமரி	5	2	5	5	--	8	-	4	5	5
17.	தேனி	5	--	6	4	--	7	-	1	3	--
18.	திண்டுக்கல்	6	4	5	5	1	8	-	1	6	6
19.	நாகப்பட்டினம்	3	5	5	2	--	6	-	--	5	7
20.	திருவாரூர்	4	2	5	4	--	9	-	2	4	2
21.	நீலகிரி	--	--	--	--	--	--	-	--	--	--
	மொத்தம்	180	188	164	288	10	353	2	89	183	166

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 28

மாவட்ட வாரியாக கிராம அளவில் உலர் களங்களின் எண்ணிக்கை

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	உலர் களங்களின் எண்ணிக்கை
1.	காஞ்சிபுரம்	31
2.	திருவள்ளூர்	15
3.	வேலூர்	54
4.	திருவண்ணாமலை	74
5.	கடலூர்	67
6.	விழுப்புரம்	95
7.	சேலம்	56
8.	நாமக்கல்	27
9.	தருமபுரி	36
10.	கிருஷ்ணகிரி	16
11.	கோயம்புத்தூர்	52
12.	நீலகிரி	—
13.	ஈரோடு	73
14.	திருச்சி	21
15.	பெரம்பலூர்	23
16.	கடநர்	17
17.	தஞ்சாவூர்	82
18.	நாகப்பட்டினம்	95
19.	திருவாரூர்	97
20.	புதுக்கோட்டை	38
21.	மதுரை	40
22.	திண்டுக்கல்	44
23.	தேனி	47
24.	சிவகங்கை	26
25.	இராமநாதபுரம்	86
26.	விருதுநகர்	41
27.	திருநெல்வேலி	32
28.	தூத்துக்குடி	10
29.	கன்னியாகுமரி	16
30.	அரியலூர்	—
மொத்தம்		1311

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 29

அறிவிக்கையிடப்பட்ட வேளாண் விளைபொருட்கள் விவரம்

வ.எண்	வேளாண் விளைபொருள்
1. தானியங்கள்	
1.	நெல்
2.	எல்லா வடிவங்களிலுள்ள சோளம் (ஜோவார்)
3.	எல்லா வடிவங்களிலுள்ள கம்பு (பாஜரா)
4.	எல்லா வடிவங்களிலுள்ள ராகி
5.	எல்லா வடிவங்களிலுள்ள மக்காச்சோளம்
6.	தினை
7.	வரகு
8.	சாமை
2. பருப்பு வகைகள்	
9.	எல்லா வடிவங்களிலுமுள்ள துவரை
10.	எல்லா வடிவங்களிலுமுள்ள உளுந்து
11.	எல்லா வடிவங்களிலுமுள்ள பச்சைப்பயறு
12.	எல்லா வடிவங்களிலுமுள்ள மொச்சை
13.	எல்லா வடிவங்களிலுமுள்ள காராமணி
14.	அனைத்து வடிவங்களிலுமுள்ள கொள்ளு
3. எண்ணெய்வித்துக்கள்	
15.	முழு அல்லது உடைக்கப்பட்ட வோக்கடலை (தோலுடன் கூடியது மற்றும் தோல் நீக்கிய பருப்புகள்)
16.	நல்லெண்ணெய் விதை அல்லது பேய் என் அல்லது என் அமுணக்கு (தோலோடு உள்ள மற்றும் தோல் நீக்கப்பட்ட)
17.	சூரியகாந்தி விதைகள் அல்லது கொட்டைகள்
18.	இளநீர் நீங்கலாக தேங்காய் அனைத்து வகை
19.	பருத்தி விதை
20.	வேப்ப விதைகள்
4. நாரியற் பொருட்கள்	
22.	பருத்தி (கப்பாஸ், லிண்ட், கழிவு)
5. காய்கறிகள்	
23.	உருளைக்கிழங்கு
24.	வெங்காயம்
25.	தக்காளி
6. பழங்கள்	
26.	வாழை
27.	மா
28.	திராட்சை (கொடிமுந்திரி)

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 29-(தொடர்ச்சி)

அறிவிக்கையிடப்பட்ட வேளாண் விளைபொருட்கள் விவரம்

7. மருந்துகளும், மயக்க மருந்து பொருட்களும்	
29.	அனைத்து வகையிலான புகையிலை
8. கிழங்குகள்	
30.	மரவள்ளிக் கிழங்குகள், மரவள்ளிக் கிழங்கு சிப்ஸ், மரவள்ளிக் கிழங்கு மாவ, மரவள்ளிக் கிழங்கு ஸ்டார்ச்
9. சுவையூட்டும் பொருட்களும் நறுமணப் பொருட்களும்	
31.	மிளகாய் அல்லது சிவப்பு மிளகாய்
32.	எல்லா வடிவங்களிலும் உள்ள மஞ்சள்
33.	சொத்துமல்லி விதைகள் (Dhania Seeds)
34.	பாக்கு (முழுமையானது அல்லது உடைக்கப்பட்டதும்)
35.	அனைத்து வகை புளி
36.	அனைத்து வகை முந்திரிப் பருப்புகள்
10. பல்வகை	
37.	அனைத்து வகை கரும்பு வெல்லம் (வெல்லப்பொடி, பழுப்பு சர்க்கரை இதரவைகள்)
38.	அனைத்து வகை பனைவெல்லம்
39.	கச்சா இரப்பர், வெள்ளை நிற பச்சைப்பால், சுருள், கெட்டி இரப்பர் சுருள், மற்றும் கடைந்த கட்டியான இரப்பர் பாஸ், இரப்பர் உற்பத்தியாளர் சங்க இரப்பர் விரிப்பு தரங்கள் மற்றும் தோட்ட தவிட்டு நிற சுருள்.
40.	எல்லா வடிவங்களிலும் உள்ள இலவம்பஞ்சு

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 30

மாவட்ட அக்மார்ச் ஆய்வகங்கள்

வ.எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	அக்மார்ச் ஆய்வகங்கள்
1.	சென்னை	முதன்மை ஆய்வகம்
2.	காஞ்சிபுரம்	சென்னை (வடக்கு) சென்னை (தெற்கு)
3.	வேலூர்	வேலூர்
4.	கடலூர்	பண்ணாட்டி
5.	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்
6.	திருச்சிராப்பள்ளி	திருச்சிராப்பள்ளி-I திருச்சிராப்பள்ளி-II
7.	கரூர்	கரூர்
8.	மதுரை	மதுரை - (வடக்கு) மதுரை - (தெற்கு)
9.	தேனி	தேனி
10.	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்
11.	விருதுநகர்	விருதுநகர்
12.	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி தென்காசி
13.	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி
14.	கன்னியாகுமரி	நாகர்கோவில் மார்த்தாண்டம்
15.	சேலம்	சேலம்
16.	தருமபுரி	தருமபுரி
17.	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர்
18.	ஈரோடு	பெருந்துறை ஈரோடு-I ஈரோடு-II சித்தோடு
19.	திருப்பூர்	திருப்பூர் பல்லடம் காங்கேயம்-I காங்கேயம்-II வெள்ளக்கோவில்

2012 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை - 31

மாவட்ட வாரியாக உழவர் சந்தைகள்

1. காஞ்சிபுரம்	2. திருவள்ளூர்	3. வேலூர்
1. காஞ்சிபுரம் 2. பல்லாவரம் 3. செங்கல்பட்டு 4. மேடவாக்கம் 5. நங்குநல்லூர் 6. மதுராந்தகம் 7. கீழ்க்கட்டளை 8. ஜமீனராப்பேட்டை 9. கூடுவாஞ்சேரி 10. படப்பை 11. சுங்குவாச்சத்திரம் 12. குன்றத்தூர் 13. திருக்கழுக்குன்றம் 14. கண்ணகி நகர்	15. திருத்தணி 16. திருவள்ளூர் 17. அம்பத்தூர் 18. பருத்திப்பட்டு 19. நாரவாரிசுப்பம் 20. பேரம்பாக்கம்	21. வேலூர் 22. காட்பாடி 23. வாணியம்பாடி 24. குடியாத்தம் 25. காகிதப்பட்டறை 26. இராணிப்பேட்டை 27. ஆழ்காடு 28. திருப்பத்தூர் 29. நாடூரம்பள்ளி
4. திருவண்ணாமலை	5. கடலூர்	6. விழுப்புரம்
30. திருவண்ணாமலை 31. பேரளநர் 32. ஆரணி 33. செய்யாறு 34. செங்கம் 35. வந்தவாசி 36. கீழ்பென்னாத்தூர் 37. தாமரை நகர்	38. கடலூர் 39. சிதம்பரம் 40. விருத்தாச்சலம் 41. பண்ருட்டி 42. வடலூர்	43. திண்டிவனம் 44. விழுப்புரம் 45. கள்ளக்குறிச்சி 46. உளுந்தூர்பேட்டை 47. செஞ்சி 48. சங்கராபுரம்
7. சேலம்	8. நாமக்கல்	9. தருமபுரி
49. சூரமங்கலம் 50. அம்மாப்பேட்டை 51. ஆத்தூர் 52. தாதகாப்பட்டி 53. மேட்டூர் 54. ஆட்டையாம்பட்டி 55. அஸ்தம்பட்டி 56. இளம்பிள்ளை 57. தம்மம்பட்டி 58. ஜலகண்டாபுரம் 59. எடப்பாடி	60. நாமக்கல் 61. திருச்செங்கோடு 62. இராசிபுரம் 63. குமாரசாலை 64. பரமத்திவேலூர் 65. மோகனூர்	66. தருமபுரி 67. பெண்ணாகரம் 68. பாலக்கோடு 69. அருர் 70. ஏ. ஜெட்டிஹள்ளி

[2012 ஏப்ரல் 19]

10. கிருஷ்ணகிரி	11. கோயம்புத்தூர்	12. நீலகிரி
71. ஓசூர்	76. ஆர்.எஸ்.புரம்	85. உதகமண்டலம்
72. கிருஷ்ணகிரி	77. சிங்காநல்லூர்	86. குன்னூர்
73. சாவேரீப்பட்டினம்	78. பொள்ளாச்சி	87. கோத்திகிரி
74. தேன்கனிக் கோட்டை	79. மேட்டுப்பாளையம்	88. கூடலூர்
75. ஆவலப்பள்ளி	80. குறிச்சி	
	81. சூலூர்	
	82. வடவள்ளி	
	83. சுந்தராபுரம்	
	84. பல்லடம்	
13. ஈரோடு	14. திருச்சிராப்பள்ளி	15. பெரம்பலூர்
89. சம்பத் நகர்	94. அண்ணாநகர்	101. பெரம்பலூர்
90. கோபிசெட்டிப் பாளையம்	95. கே.கே.நகர்	102. வேப்பநத்தட்டை
91. சத்தியமங்கலம்	96. துறையூர்	
92. பெரியார் நகர்	97. மணப்பாறை	
93. பெருந்துறை	98. முசிறி	
	99. துவாக்குடி	
	100. வால்குடி	
16. கரூர்	17. தஞ்சாவூர்	18. நாகப்பட்டினம்
103. கரூர்	108. தஞ்சாவூர்	113. மயிலாடுதுறை
104. குளித்தலை	109. கும்பகோணம்	114. நாகப்பட்டினம்
105. வேலாறுதம் பாளையம்	110. பட்டுக்கோட்டை	115. சீர்காழி
106. பள்ளப்பட்டி	111. திருக்காட்டுப் பள்ளி	
107. வெங்கமேடு	112. பாபநாசம்	
19. திருவாரூர்	20. புதுக்கோட்டை	21. மதுரை
116. திருத்துறைப் பூண்டி	123. புதுக்கோட்டை	129. அண்ணாநகர்
117. மன்னார்குடி-1	124. அறந்தாங்கி	130. சொக்கிக்குளம்
118. திருவாரூர்	125. ஆலங்குடி	131. பழங்காந்தம்
119. நீடாமங்கலம்	126. கந்தர்வக் கோட்டை	132. உசிலம்பட்டி
120. முத்துப்பேட்டை	127. கறம்பக்குடி	133. திருமங்கலம்
121. மன்னார்குடி-2	128. விராலிமலை	134. மேலூர்
122. வலங்கைமான்		135. ஆனையூர்

2012 ஏப்ரல் 19]

22. திண்டுக்கல்	23. தேனி	24. சிவகங்கை
136. திண்டுக்கல் 137. பழனி 138. சின்னாளப்பட்டி 139. கொடைக்கானல் 140. வத்தலகுண்டு	141. தேனி 142. கம்பம் 143. போடிநாயக் கனூர் 144. பெரியகுளம் 145. தேவாரம் 146. ஆண்டிபட்டி 147. சின்னமனூர்	148. சிவகங்கை 149. தேவகோட்டை 150. காரைக்குடி 151. திருப்பத்தூர்
25. இராமநாதபுரம்	26. விருதுநகர்	27. திருநெல்வேலி
152. இராமநாதபுரம் 153. பரமக்குடி 154. கழுதி	155. அருப்புக்கோட்டை 156. இராஜபாளையம் 157. பூர்விலிபுத்தூர் 158. விருதுநகர் 159. சிவகாசி 160. சாத்தூர் 161. காரியாப்பட்டி 162. தளவாப்புரம்	163. சங்கரன்கோவில் 164. பாளையங்கோட்டை 165. தென்காசி 166. கண்டியப்பேரி 167. மேலப்பாளையம் 168. அம்பாசமுத்திரம்
28. தூத்துக்குடி	29. கன்னியாகுமரி	30. அரியலூர்
169. தூத்துக்குடி 170. கோவில்பட்டி	171. வடசேரி 172. மைலாடி 31. திருப்பூர் 175. உடுமலைப்பேட்டை 176. திருப்பூர் (வடக்கு) 177. திருப்பூர் (தெற்கு) 178. தாராபுரம் 179. காங்கேயம்	173. அரியலூர் 174. ஜெயங்கொண்டம்

[2012 ஏப்ரல் 19]

கோரிக்கை 5 – வேளாண்மைத் துறை
2012-2013ல் செலவிற்கு வேண்டியுள்ள தொகை பற்றிய மதிப்பீடு
2012-2013 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

	வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
மானியக் கோரிக்கை அனுமதித்தது	3,575,96,22	78,70,15	150,30,00	3,804,96
மொத்தத் தொகை காட்டியது	2	-	-	2

நிகுச் செலவு (ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

கணக்குத் தலைப்பு	2010-2011 கணக்குகள்	2011-2012 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	2011-2012 திருத்த மதிப்பீடு	2012-2013 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2059 பொதுப் பணிகள்	2,00,62	2,49,35	2,49,35	2,62,00
2202 பொதுக் கல்வி	..	2	2	..
2401 பயிர் வளர்ப்பு	1,333,51,48	1,689,05,06	1,915,18,42	2,998,08,32
2402 மண்வள நீர் வளப் பாதுகாப்பு	116,15,81	156,69,95	137,22,83	138,78,64
2408 உணவு சேரிப்பு- கிடங்கு வசதி	...	...	...	1
2415 வேளாண்மை ஆராய்ச்சியும் கல்வியும்	236,40,15	258,45,61	270,81,43	249,51,90
2435 ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள்	87,18,19	99,57,33	98,09,55	114,96,67
2501 ஊரக வளர்ச்சி சிறப்புத் திட்டங்கள்	18,48,05	12,00,00	23,57,72	26,47,00
2551 மலைப் பகுதிகள்	3,82,03	4,00,39	4,08,68	4,18,11
2702 சிறு பாசனம்	8,23,49	9,06,81	9,88,61	11,32,31
2705 பாசனப் பகுதி மேம்பாடு	19,35,17	20,48,18	19,15,63	19,46,99
2852 தொழில்கள்	..	77	77	..
3451 தலைமைச் செயலகம்- பொருளாதாரப் பணிகள்	7,12,83	8,69,92	7,24,91	8,17,86

2012 ஏப்ரல் 19]

நிகரச் செலவு (ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

கணக்குத் தலைப்பு	2010-11 கணக்குகள்	2011-12 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	2011-12 திருத்த மதிப்பீடு	2012-13 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
4401 பயிர் வளர்ப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	13,78,97	46,23,48	42,14,35	24,71,95
4402 மண்வள நீர்வளப் பாதுகாப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	48,44,48	55,04,01	63,07,64	19,31,90
4435 ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள் குறித்த மூலதனச் செலவு	25,68,79	106,82,02	49,16,02	22,55,18
4551 மலைப் பகுதிகள் குறித்த மூலதனச் செலவு	9,68,04	4,15,82	5,15,78	7,86,69
4702 சிறு பாசனம் குறித்த மூலதனச் செலவு	59,36	8,00,00	8,00,00	3,27,78
4705 பாசனப் பகுதி மேம்பாடு குறித்த மூலதனச் செலவு	33,09,70	53,66,60	51,93,00	96,65
6401 பயிர் வளர்ப்புக்கான கடன்கள்	106,44,48	150,00,00	130,50,00	150,00,00
7610 அரசுப் பணியாளர் முதலியோருக்குக் கடன்கள்	..	1	1	30,00

[2012 ஏப்ரல் 19]

கோரிக்கை 5 - வேளாண்மைத் துறை

2012-2013 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு

ரூபாய் ஆயிரத்தில் (தொகு மொத்தம்)

துறைத் தலைவர்		வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்	
0501	துலைமைச் செயலகம்	அனுமதித்தது	817,86	—	30,00	8,47,86
0502	வேளாண்மை இயக்ககம்	அனுமதித்தது	2,306,05,51	22,11,41	150,00,00	2,478,16,92
0503	வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக இயக்ககம்	அனுமதித்தது	77,43,27	22,55,18	—	99,98,45
0504	விறைத் சான்று இயக்ககம்	அனுமதித்தது	31,61,03	—	—	31,61,03
0505	தோட்டக்கலை மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் இயக்ககம்	சாட்டியது	1	—	—	1
		அனுமதித்தது	561,23,75	3,66,53	—	564,90,28
0506	வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை	சாட்டியது	1	—	—	1
		அனுமதித்தது	346,71,01	30,37,03	—	377,08,04
0507	வேளாண் பொறியியல் பணிகள்	அனுமதித்தது	21,87	—	—	21,87
0508	சுமீழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	அனுமதித்தது	243,82,63	—	—	243,82,63
0509	அங்ககச் சான்றளிப்பு இயக்ககம்	அனுமதித்தது	69,29	—	—	69,29
	மொத்தம்	சாட்டியது	2	—	—	2
		அனுமதித்தது	3,575,96,22	78,70,15	150,30,00	3,804,96,37

2012 ஏப்ரல் 19]

பகுதி II திட்டங்கள் 2012-2013

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	செலவின விவரம்	மொத்தம்
தலைமைச் செயலகம்		
1.	60 கணினி, 3 அதிக தாங்கு விசைமிக்க ஒளி அச்சப்பொறி மற்றும் 1 ஒளி நகலி இயந்திரம் வாங்குதல்	25.07
வேளாண்மை		
2.	விளம்பரம் மற்றும் தொழில்நுட்ப செய்திகள் பரவலாக்கத்தினை மேம்படுத்த பண்ணை செய்திகள் தயாரிக்க ஒளிநகல் வசதியுடன்கூடிய கலர் பிரிண்டர் வாங்குதல்	5.00
3.	GPRS வசதியுடன்கூடிய கையடக்க ரசீது வழங்கும் கருவி மற்றும் அதற்கான மென்பொருளும் வழங்குதல்-முன்னோடித் திட்டமாக திருச்சி, ஈரோடு, வேலூர், விருதுநகர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில், 185 வேளாண் விரிவாக்க மையங்களுக்கு வழங்குதல்	24.00
4.	கடலூர் மாவட்டத்திலுள்ள அனைத்து 13 வட்டாரங்கள் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள அனைத்து 11 வட்டாரங்களைச் சார்ந்த வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்கள், வேளாண்மை அலுவலர்கள் / துணை வேளாண்மை அலுவலர்கள் மற்றும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கும் ஒரு வேளாண் தகவல் அனுப்பும் கை அடக்க கருவி வீதம் மொத்தம் 180 எண்களும், வட்டாரத்திற்கு ஒன்று வீதம் 24 எண்கள் பிக்கோமினி ஒளி பெருக்கி (Projector) சாதனங்களும் வழங்குதல்	40.95
5.	நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனை, விதைச் சான்று மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த அலுவலக வளாகம் கட்டுதல்	150.00

[2012 ஏப்ரல் 19]

வ. எண்	செலவின விவரம்	மொத்தம்		
	தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை			
6.	தருமபுரி மாவட்டத்தில் மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையம் அமைத்தல்	30.00		
7.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், தொண்டாமுத்தூர் வட்டாரத்தில் தோட்டக்கலை விரிவாக்க மையத்துடன் கூடிய இடுபொருள் சேமிப்பு கிடங்கு நிறுவுதல்.	25.00		
8.	ஈரோடு மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் 2011-2012 பகுதி II திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்படவுள்ள மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையங்களை விரிவுபடுத்த கூடுதல் நிதி ஒதுக்கீடு	20.00		
	வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை			
9.	திருச்சியில் வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையம் அமைத்தல்	43.00		
10.	மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்களுக்கு யுவி விசிபுல் ஸ்பெக்ட்ரோபோட்டோ மீட்டர், டிஜிட்டல் ஈரப்பதமானி ஆகிய உபகரணங்கள் வழங்கி மேம்படுத்துதல்	30.40		
	வேளாண்மை பொறியியல் துறை			
11.	வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் 52 உபகோட்டங்களுக்கு கணினி மற்றும் உபகரணங்கள் வாங்குதல்	15.60		
12.	திருச்சியிலுள்ள வேளாண்மைப் பொறியியல் பயிற்சி மையத்தில் புதிய விடுதி கட்டடம் கட்டுதல்	70.00		
	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்			
13.	மேட்டுப்பாளையத்திலுள்ள வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மகளிருக்கான தங்கும் விடுதி கட்டுதல்.	48.39		
	மொத்தம்	527.41		
ஒரு மணி நேரத்திற்கு வாடகை (ளரிபொருள் சேர்த்து)	ரூ.755.00	ரூ.300.00	ரூ.1275.00 (பேராக் வகை) ரூ.825.00 (வீல் வகை)	ரூ.675.00

குறிப்பு: இயந்திரங்களின் வாடகை, டிசலின் சந்தை விலைக்கேற்ப மாறுதலுக்குட்பட்டது. சென்னை மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் நில மேம்பாட்டுத்திட்டம் செயல்பாட்டில் இல்லை.